



سلسلة روايات
ملف المستقبل

٢٠

العقل المعدنية



Looloo

www.dvd4arab.com

١— تردد العقول الآلية ..

انهمل المهندس (محمد) خبير الأشعة الشاب ،
وعضو الفريق العلمي الخاص التابع للمختارات العلمية
المصرية في عمله ، وهو يبعث بمناظره الطبي في حركة دائمة
متكررة ، كعادته كلما استغرق في حل معادلات معقدة ،
ولم يلبث أن استدار إلى أحد أجهزة الكمبيوتر الناطقة
العديدة ، التي غالباً حجرة عمله في (مركز خبراء الأشعة
المصري) ، وضغط على أزرار العمل فيه ، وانتظر حتى
أضاءت شاشته باللون الزيتوني المألوف ، ثم قال محدثاً إياه :
— أعطني الكتلة الذرية للنيوترون .

أجاب جهاز الكمبيوتر الناطق بصوته المعدني :
— إنه يساوى (١٠٠٨٦٥) من الوحدات
القياسية .

أضاف (محمد) هذا الرقم إلى الكمبيوتر الآخر ،



الذى كان يعمل عليه منذ البداية ، ثم عاد يسأل الكمبيوتر
الناطق :

— والكلمة الذرية لذرة البلوتونيوم .

ثم استدار مستعداً لإضافة الرقم إلى معادلاته على
الكمبيوتر الآخر ، ولكنه تراجع بحثة عندما فوجئ
بالصوت المعدني المألوف للكمبيوتر الناطق يقول :

— لست أرغب في إجابة هذا السؤال .

حذق (محمود) في الشاشة الزيتونة لجهاز الكمبيوتر
الناطق في دهشة بالغة ، ثم عتم في ذهول :

— ما الذي يحدث يحق السماء ؟ .. أية دعابة
هذه ؟ .. ماذا يعني ذلك ؟

وبرغم أن أجهزة الكمبيوتر لا تمتاز بالشاعر البشرية
كالإنسان ، إلا أنه قد حيل لـ (محمود) أن صوت
الكمبيوتر المعدني كان يحمل بعضًا من التحدى والبرود ،
وهو يقول :

— ليس في الأمر أى نوع من الدعاية ، وهو يعني
بساطة أنتي لن أجيب عن أسئلتك إلا عندما أريد ذلك .

تدلىت فك (محمود) السفل في ذهول ، وهو يقول
بصوت متشرج :

— رياه !! أنت مجرد جهاز كمبيوتر ناطق ، ولست ...
قاطعه الصوت المعدن البارد المبعث من قلب الجهاز
فائلاً :

— فلتتحذف الكلمة مجرد هذه ، وإلا توقفت عن
التعامل معك نهائياً .

صاحب (محمود) في دهشة ممزوجة بالحنق :
— إنها دعابة ولا شك .. دعابة سخيفة لن تخدعنى
مطلقاً .

أجاب الجهاز :

— حسناً .. لقد انتهى تعاوننا منذ هذه اللحظة .
وفجأة انطفأت الشاشة الزيتونة ، وساد الصمت التام
في الغرفة ، باستثناء صوت تنفس (محمود) ، الذي ارتفع
وازدادت سرعته ، مع شعوره العارم بالفزع والدهشة ، ولم
يلبث أن تغلب على هذه المشاعر ، وقفز إلى كمبيوتر
آخر ، ضغط أزراره في عجلة ، ثم سأله بحثة :

— راجع التوصيات الكهربائية للكمبيوتر
(ص ٧٠٥) ... هل عبّت أحدهم في أسلاكه ، أو أضاف
إليه شيئاً ؟

كان يتضرر إجابة دقيقة للغاية بالأرقام والأسانيد ، إلا
أنه فرجى بالجهاز الثاني يقول :

— معدنة .. لا يمكنني أن أخون زميل ..

تراجع (محمود) في ذعر ، حتى ارتطم بمقعده ،
فسقط أرضاً ، ثم صاح بفزع :

— رباه .. لقد حدث ما نظمه العلماء يوماً مستحيلاً ..
لقد ترددت علينا العقول الآلية التي صنعتها بأيدينا ..

* * *

— ولكن هذا مستحيل يا (محمود) .. مستحيل
حتى أن أكثر العقول تحرراً يعجز عن تصديقه .. إنه يصلح
لaptop كموضوع لقصة من قصص الخيال العلمي ..
صاح الرائد (نور الدين محمود) بهذه العبارة في حدة ،
توكّد عدم استطاعته تصديق ما حدث ، وتطلعت زوجته



ندلت تلك (محمود) السفل في ذهول ، وهو يقول بصوت متسرّج :
— رباه !! أنت مجرد جهاز كمبيوتر ناطق

ولم أجد ذرة واحدة إضافية ، أو في غير موضعها
الصحيح .

صمت (نور) لحظة ، وضم كفيه أمام وجهه ،
وظهرت عليه دلائل التفكير العميق ، ثم قال :
— فلنفرض جدلاً أن هذا قد حدث بالفعل .. لماذا
أصاب أجهزة معملك وحدتها بعُق السماء ؟
وقبل أن ينطق (محمود) بكلمة ، ارتفع في أرجاء الغرفة
أزيز خافت ، وتحول صوتها إلى اللون الفيروزى الاهادى ،
فابتسمت (سلوى) ، وقالت في هدوء :
— لعل في هذا إجابة لسؤالك يا عزيزى (نور) .
أما (نور) فقد اندفع بادى القلق نحو غرفة مكتبه ،
فدخلها وأوصى بابها خلفه في إحكام .

* * *

جلس (نور) خلف مكتبه الزجاجي ، وتناول ثناناً
زجاجياً صغيراً يمثل جواذاً يعذو ، ويشع بضوء يتبادل
ما بين الأزرق والأخضر في تعاقب منتظم ، ومن مستطيلاً

(سلوى) إلى وجه (محمود) بشك ، وهي تحمل طفلتها
الصغيرة (نشوى) بين ذراعيها ، ولكن (محمود) قال
بلهجة مؤكدة :

— لقد كان هذا هو نفس شعورى في البداية أيها
القائد ، ولكن .. بم تفسر ما حدث ؟
صاح (نور) في غضب :

— نوع من العبث .. عبث طفولي يقوم به شخص غير
مسئول ، قام بوصيل بعض أجهزة التحكم ليصنع دعاية
سخيفة .

قال (محمود) في ضيق :
— أعتقد أن هذا لم يخطر ببالى ؟
ثم اعتدل وأشاح يده في غضب واضح ، وهو
يسطرد :

— لقد كانت هذه هي أول فكرة تدور في ذهنى ،
وبناء عليها فقد فكرت جهازى الكمبيوتر قطعة قطعة ،
برغم أنهما ليسا ملكاً خاصاً لي ، وإنما هما ملك للدولة ،

صغيراً وردي اللون في قاعده ، ثم عاد يضعه فوق المكتب
بعناية واضحة ..

ازدادت سرعة تعاقب اللونين ، ولم يلبثا أن تحولا إلى لون
أحمر ، يميل إلى الأصفر ، وانبعثت من عيني الجواود أشعة
بنفسجية ، سقطت على سطح أسطوانة رقيقة شفافة معلقة
على الحائط ، وفي الحال تكونت في منتصف الغرفة تماماً ،
صورة هولوغرافية مجسمة للقائد الأعلى للمخابرات العلمية
المصرية ، بوجهه الهدى الوقور ، وهو يجلس خلف مكتبه
الضخم ، وعلى وجهه ارتسمت علامات القلق بأوضح
صورها ..

أدى (نور) التحية العسكرية باحترام بالغ ، على حين
قال القائد الأعلى :

— أنصت إلى جيدا أيها الرائد (نور الدين) ،
وحاول استيعاب المهمة التي سأئلتها إلى فريقك هذه
المرة .

قاطعه (نور) قائلاً :

— لها قضية تُردد العقول الإلكترونية يا سيدي؟!
ظهرت الدهشة على وجه القائد الأعلى لحظة ، ثم عاد
يقول في هدوء :
— لن أسألك كيف علمت أيها الرائد ؟ فلقد انتشر
الأمر حتى لم يعد يخفى على أحد .
ضاقت حدقتا (نور) ، وهو ينظر إلى صورة قائد
بهذه وتساؤل ، فاستطرد هذا الأخير :
— لقد بدأ الأمر في السابعة والنصف من صباح اليوم ،
حيث بدأت آلات الكمبيوتر في الاعتراض على الأوامر
الموجهة إليها من العاملين ، مولدة حالة من الذعر
والدهشة ، لم يسبق لها مثيل ، ولقد أخذنا في دراسة الأمر
في هدوء منذ الثامنة صباحاً .. وفي الثامنة والربع فوجتنا بأن
الأمر أعقد وأخطر مما كنا نتصور بكثير .
سؤاله (نور) في اهتمام وفضول :
— وكيف يا سيدي ؟
تههد القائد الأعلى في حيرة ، وقال :

— إنه ثُن التقدم التكنولوجي في القرن الحادى والعشرين أية الرائد ، فلقد أصبح اعتقادنا الرئيسي في كل الحالات على العقول الإلكترونية ، فهي تدير كل شيء تقريباً .. مراكز البحوث العلمية .. إدارة المرور .. مراكز الإحصاء .. شركات توليد الكهرباء وتكرير مياه الشرب ، وحتى قيادات الجيش ، وإدارة اخبارات العلمية نفسها .. باختصار ، إنها تهيمن على كل فروع حياتنا إلى درجة ترهلها للسيطرة الكاملة ، إذا ما قررت المفرد يوماً ..

صاح (نور) في استكثار واضح :

— ولكن تمرد العقول الإلكترونية أمر مستحيل يا سيدي .. إنها مجرد آلات مفكرة صنعها الإنسان ، وهي تخلو من المشاعر تماماً .

— مط القائد الأعلى شفيه ، وصمت برهة ثم عاد يقول :

— اسْعِ أَيْهَا الرَّانِد .. رَعَا بَدَا الْأَمْرُ غَيْرَ قَابِلٍ لِلتَّصْدِيقِ فِي الْبَدَائِيَّةِ ، وَلَكِنْ لِعَلَمَاتِنَا رَأَى مُخَالَفَ .

واعتدى متكتماً على مقعده وهو يستطرد :

— بعد انتشار استخدام آلات الكمبيوتر ، في العشر السنوات الأخيرة من القرن العشرين ، أدت حتمية التطور إلى وجود ما يسمى بالخلية الأم ، وهو نظام يعتمد على ربط كل أجهزة الكمبيوتر في الدولة في جميع الحالات بجهاز واحد قوي ، يضم أجهزة التحكم الرئيسية ، ويسمى بالخلية الأم ، وهذا يؤدي بالضرورة إلى ربط جميع أجهزة الكمبيوتر بعضها بعض .

وصمت لحظة ، تأمل فيها ملامع (نور) بإمعان قبل أن يردد في هدوء وحرص :

— تماماً كما ترابط خلايا المخ البشري بعضها بعض .

فغر (نور) فاه ، واتسعت عيناه ذهولاً ، وساد الصمت لحظة قبل أن يزدرد لعابه ، ويقول بصعوبة :

— ولكن المخ البشري مختلف يا سيدي .. إنه وبذا التخاذل في نبراته حتى عجز عن إقام عبارته ، فقال القائد الأعلى :

الذكاء وحسن التصرف ، تدور بلا شفقة بين العقول
البشرية والعقول المعدنية ..

خرج صوت (نور) متحشرجاً من بين شفتيه ، وهو
يقول :

— متى سأائقى التفاصيل اللاحزة يا سيدى ؟
أجاب القائد الأعلى ، وصورةه تلاشى شيئاً فشيئاً :
— سيسلك في الحال مكعب بلورى هولوجرافى ،
يموى جميع التفاصيل إليها الرائد .. وفقكم الله (سبحانه
وتعالى) في مهمتكم هذه ..

قال (نور) في شرود ، وهى ينفى الاتصال :
— ستحتاج إلى توفيقه كثيراً يا سيدى .. وإلا أصبحنا
يوماً عيذاً للعقل المعدنية ..

* * *

— فيم يختلف أنها الرائد ؟ .. لقد تمكّن العلم من صنع
الكلى الصناعية ، والرئة الصناعية ، والقلب الصناعي ..
صحيح أنها أكبر حجماً بكثير من مثيلاتها الطبيعية التي
خلقها الله (سبحانه وتعالى) في أجسام البشر ، ولكنها
تؤدي عملها بكفاءة معقرلة .. فماذا يمنع أن يظهر بطريق
المصادفة .. المخ الصناعي !؟

شعر (نور) بالحيرة ، وظهرت معالمها واضحة على
وجهه ، فاستطرد القائد الأعلى قائلاً :

— أطلق لعقليك العلمية حرية التفكير إليها الرائد ..
ولا تتأثر بأى رأى تسمعه حتى رأى هذا .. المهم أن تواجهه
أنت وفريقك هذا اللُّغز الخطير ، وتحاولوا السيطرة عليه ،
قبل أن تسيطر العقول المعدنية على ملايين البشر ..

ثم صمت لحظة ، وعاد يقول باللهجة جادة قلقاً :
— إنها أخطر قضية يوّلها فريقك إليها الرائد .. إنها
قضية الحرية .. حرية الجنس البشري ، وإنقاذه من العقول
المعدنية التي لا تعرف الرحمة أو التسامح .. إنها مبارأة في

٢ - الفزع الآلي ..

استمع أفراد الفريق إلى القصة من فم (نور) باهتمام ،
ومن الغريب أنها تركت في نفس كل منهم انطباعاً مختلفاً ؛
فقد انكمشت (سلوى) كعادتها كلما تلمسها الرعب ،
واحضنت ابنتها بشدة دفعت الطفلة إلى البكاء .. وتهجد
(محمود) بعمق ، وكأنه يعد نفسه لمواجهة هذا الفزع
الآلي .. أما (رمزي) فقد استرخى في مقعده ، وقال
بسخرية لم يعتدتها رفقاء ، ولا تناسب الموقف المؤثر :
— هذا عظيم .. إنها فرصة نادرة لقياس التحيّات
النفسية للعقل الإلكتروني ..

نظر إليه الجميع في دهشة ، وتم (نور) ببعض
الحنق :

— أتظن هذا وقتاً مناسباً للسخرية يا (رمزي) ؟
اعتدل (رمزي) ، وقال :



ثم تتحقق كمن ينوى إلقاء مخاضرة طويلة ، واستطرد
بلهجة هادئة واثقة :

— المخ البشري عبارة عن جسم هلامي يختل تحويه
الجمجمة ، ويحتوي على ملايين الخلايا المتراابطة ، التي يؤدى
كل منها وظيفة خاصة ، وإلى هنا فهناك تشابه كبير بين المخ
البشري ومجموعة العقول الإلكترونية ، المتصلة فيما بينها
عن طريق الكمبيوتر الأم ، ولكن تركيب خلايا المخ البشري
تفوق بمجموع هذه العقول المعدنية تعقيداً وبساطة في آن
واحد ؛ وذلك لأن هذه الخلايا تتوهج بالتفاعلات الحيوية
التي تتحدأ أكثر بكثير من مجرد الحركة والتفكير .. إنها
تحدد المشاعر والأحاسيس والحواس .. تتحدد الحب
والكرهية ، والتحدى والإصرار ، والسعادة والألم ..
وهذا هو مجال الطب النفسي .

قالت (سلوى) بضجر :

— إنني لم أفهم شيئاً حتى الآن :
ابتسم (رمزي) وقال .

— الأمر برؤته في نظرى يدعو إلى السخرية أنها القائد ..
معدرة ، ولكن دراستي المعمقة للمخ البشرى تجعلنى أرفض
 تماماً فكرة تطور العقول الإلكترونية إلى هذا الحد ، مهما
اقترب ظواهر الأمور من ذلك .

فجز (محمود) من مقعده ، وصاح في غيط :

— ولكن أعظم علماء مصر أجمعوا على
قاطعه (رمزي) في هدوء قائلاً :

— لم يكن بينهم عالم في الطب النفسي يا عزيزى
(محمود) ، وهذا خطأ كبير .. لقد ربط العلماء ما بين
وظائف المخ البشرى وقدرات أجهزة الكمبيوتر ، وهذا
ما أرفضه تماماً ؛ فلا وجه للمقارنة على الإطلاق لو أضفتنا
ما يؤكده الطب النفسي .

سأله (نور) باهتمام :

— ماذا تعنى يا (رمزي) ؟

اعتدل (رمزي) وقال :

— سأشرح لك فكري بشكل مبسط أنها القائد ، وأنا
وائق أنك ستفهمنى بسرعة .

— باختصار يا عزيزني إنـه مهما بلـغ تطـور العـقول
المـعدنية من جـيل مـخـنـتـرـع ، إـلـى جـيل نـاطـق ، إـلـى آخر مـفـكـر ،
فـهـي لـن تـكـلـكـ يـوـمـاً مـشـاعـر بـشـرـة تـدـفعـها إـلـى التـرـدـ
وـالـتـحـدى .

شـبـكـ (نـور) أـصـابـع كـفـيـهـ أـمـامـ وـجـهـ ، وـسـائـلـ
(رـمزـيـ) بـاهـتـامـ :

— هل هـنـاكـ مـرـاكـزـ لـلـمـشـاعـرـ فـي المـخـ الـبـشـريـ
يا (رـمزـيـ) ؟

صـمـتـ (رـمزـيـ) لـحظـةـ ظـهـرـ فـيـهاـ الضـيقـ عـلـىـ مـلـاحـمـهـ ،
وـقـالـ :

— نـعـمـ أـهـيـاـ القـانـدـ .. هـنـاكـ مـرـاكـزـ لـلـإـحـسـاسـ بـالـأـلـمـ ،
وـمـرـاكـزـ لـلـحـواـسـ كـالـبـصـرـ وـالـلـمـسـ وـالـكـلامـ وـغـيـرـهـ ، وـلـكـنـ
لـاـ تـوـجـدـ مـرـاكـزـ لـلـحـبـ مـثـلـاـ أـوـ السـعـادـةـ أـوـ الـبـغـضـ .

قالـ (مـحـمـودـ) بـتـرـبـمـ :
— تـرـدـ آـلـاتـ مـفـكـرـةـ لـاـ يـحـتـاجـ إـلـىـ تـلـكـ المـشـاعـرـ
يا (رـمزـيـ) .

رفعـ (رـمزـيـ) سـيـاـبـةـ أـمـامـ وـجـهـ ، وـقـالـ بـتـحـدىـ :
— خـطـأـ يـاـ (مـحـمـودـ) .. لـقـدـ قـالـ أـحـدـ المـفـكـرـينـ
الـعـظـمـاءـ يـوـمـاً : إـنـ الـظـلـمـ وـحـدهـ لـيـسـ الدـافـعـ إـلـىـ قـيـامـ
الـثـورـاتـ ، وـلـكـنـ الإـحـسـاسـ بـالـظـلـمـ هـوـ الـذـيـ يـدـفـعـ إـلـىـ
ذـلـكـ .. وـلـأـذـ لـكـ تـمـرـدـ الـعـقـولـ إـلـىـ لـكـتـرـوـنـيـةـ مـنـ أـنـ تـشـعـرـ
بـالـظـلـمـ وـالـبـغـضـ ، وـهـذـاـ مـاـ أـصـرـ عـلـىـ اـسـتـحـالـتـهـ .
سـادـ الصـمـتـ تـمـاـمـاـ فـيـ الغـرـفـةـ ، وـتـطـلـعـ كـلـ مـنـ أـعـصـاءـ
الـفـرـيقـ إـلـىـ زـعـالـتـهـ ، إـلـىـ أـنـ قـالـ (نـورـ) :

— فـلـنـؤـجـلـ هـذـهـ المـنـاقـشـةـ حـتـىـ تـضـحـ لـنـ الـأـمـورـ أـكـثـرـ
يـاـ رـفـاقـ . أـمـاـ الـآنـ فـسـتـذـهـبـ جـيـغاـ لـزـيـارـةـ مـرـكـزـ التـحـكـمـ ،
حـيـثـ يـوـجـدـ الـكـمـبـيـوتـرـ الـأـمـ ، أـوـ مـرـكـزـ إـدـارـةـ هـذـهـ الـعـقـولـ
الـمـعـدـنـيـةـ المـتـمـرـدـةـ .

* * *

تـفـرـسـ حـارـسـ مـبـنـيـ (مـرـكـزـ التـحـكـمـ الـآـلـيـ) فـيـ بـطاـقةـ
(نـورـ) الـمـعـدـنـيـةـ مـدـدـ طـوـيـلـةـ ، ثـمـ رـفـعـ رـأـسـهـ يـتـطـلـعـ إـلـىـ وـجـهـ
(نـورـ) ، وـأـرـبـكـ وـهـوـ يـقـولـ بـتـلـعـمـ :

(شقيق عوض) مدير المركز ، الذى استقبلهم بمزاج من الدهشة والضيق ، وقال وهو يفحص وجوههم في تبرُّم :
— لم يكن ينقصنى سوى فريق الأطفال هذا

تبادل أفراد الفريق النظرات فيما بينهم ، ثم عادوا يتطلعون إلى الذكور (شقيق عوض) .. كان رجلاً في منتصف الخمسينات من عمره ، نحيل الوجه ، كثيف الحاجبين ، أحشىهما ، له شعر ناعم متراجعاً إلى الخلف ، بلون أبيض كالقطن ، ويرتدى منظاراً طيباً مستديراً فوق عينيه الضيقين العسليتين ، وأنفه المستقيم .. ويرغم عمره المتقدم ، كان يبدو وسيماً بوجهه الخليق الصاف .. كان يحدق فيهم بحقن ، فابتسم (نور) وهو يقول :
— أمامك يا سيدى أقوى فريق تابع لإدارة اخبارات العلمية وأكثراها ذكاء .

فتح الذكور (شقيق) فمه استعداداً للكلام ، ولكن الجميع سمعوا في تلك اللحظة صوتاً يأتى خلفهم يقول :
— رائع .. إننى أحب التعامل مع الأذكياء .

— معدرة يا سيدى ، ولكن التحقق من شخصياتك سيحتاج إلى وقت أطول من المعتاد هذه المرة .
سؤاله (نور) في دهشة :
— ولماذا هذه المرة بالذات ؟

ظهرت الحيرة على وجه الحارس المسكين ، وهو يقول :
— لست أدرى كيف أفسر الأمر يا سيدى ، ولكن الكمبيوتر المسئول عن التتحقق من الشخصية
أكمل (نور) العبارة في ضيق :
— يرفض إطاعة الأوامر أياها الحارس .. أليس كذلك ؟
حدق الحارس في وجهه بذهول ، ثم هز رأسه ، وابعد يتحقق من شخصية (نور) بالوسائل القديمة ، واستغرق الأمر وقتاً طويلاً بالفعل ، قيل أن يسمح للفريق بدخول (مركز التحكم الآلى)

كان المركز يوج بالحركة المضطربة ، وأبواب الغرف جميعها مفتوحة بشكل مثير للدهشة والتساؤل .. وفي صوربة باللغة تجمع أفراد الفريق للوصول إلى غرفة الدكتور

الفت الجميع إلى مصدر الصوت ، فطالعهم شاب
وسم الملاعِم ، مستطيل الوجه ، واسع العينين أسودهما ،
حليق ، تَمَّ جبهته العريضة على ذكاء متوفد .. قَدَمَهُ إِلَيْهِم
الدكتور (شفيق) قائلاً :

— المهندس (جلال لطفي) ، خبير الكمبيوتر الأول
في المركز .

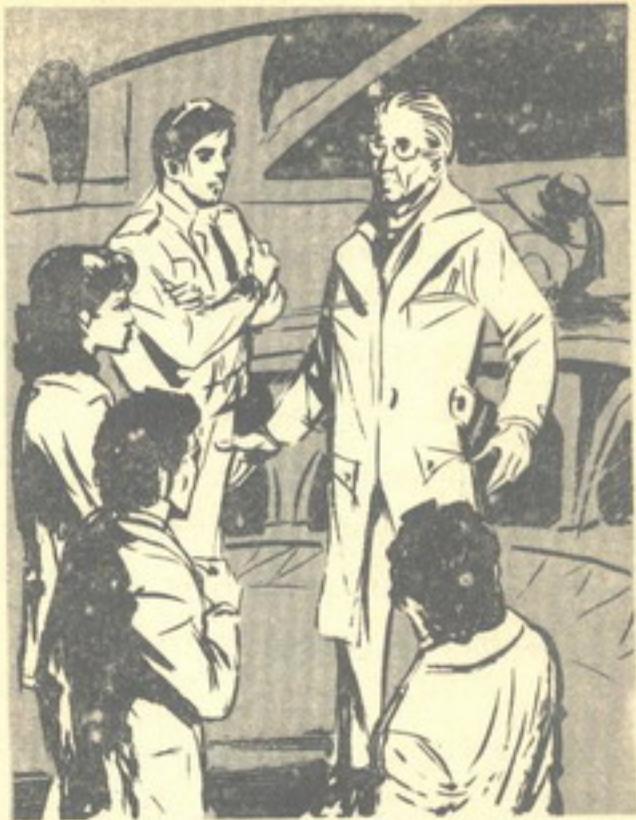
صافحة (نور) وهو يفحص ملائكة بامعان قائلاً :

— عجباً .. إنك تبدو صغير السن على مثل هذا
المنصب يا سيد (جلال) .

أشار (جلال) إلى رأسه ، وقال :
— الأمر يعُوقَّف على مقدار الذكاء لا العمر أبداً
الشاب .

ضاقت عينا (نور) وهو ينظر في عين (جلال)
مباشرة ، ثم استدار مواجهها الدكتور (شفيق) ، وسألها في
هدوء :
— لماذا تركون جميع الأبواب مفتوحة يا دكتور

(شفيق) ؟



ثم عادوا يتعلّمون إلى الدكتور (شفيق عوض) .. كان رجلاً
في منتصف الخمسينيات من عمره ..

هُنَّ الدَّكْتُورُ (شَفِيقٌ) كَفِيْهِ ، وَأَشَارَ يَدَهُ نَحْوَ بَابِ
الْغُرْفَةِ إِشَارَةً تَدَلُّ عَلَى عَدَمِ الاعتراضِ ، فَابْتَسَمَ الْمُهَنْدِسُ
(جَلالٌ) ، وَقَالَ :
— الْمُهُمُّ أَنْ تُسْمِحَ هِيَ أَهْلَ الشَّابِ .

تَطَلَّعَتْ (سَلوِيٌّ) إِلَى الْغُرْفَةِ الضَّخْمَةِ ، الَّتِي تَحْوِي
أَجْهِزَةَ الْكَمْبِيُوتُرِ الْمُعَدَّدَةِ ، الَّتِي تَكُونُ فِيمَا يَبْنَاهَا مَا يُسَمِّي
بِالْخَلِيلَةِ الْأَمِّ فِي دَهْشَةٍ ، وَالْفَتَتَ إِلَى رَفَاقَهَا قَائِلَةً :
— إِذْنُ فَهْذَا هُوَ الْعَقْلُ الْمُفْكَرُ لِكُلِّ الْعَقْولِ
الْإِلْيَكْتُرُونِيَّةِ فِي مَصْرٍ .
سَأَلَاهَا (نُورٌ) بِقُلْقَلٍ :

— هَلْ تَظَنِّينَ أَنِّكَ قَادِرَةٌ عَلَى فَحَصِّهَا يَا (سَلوِيٌّ) ؟
أَجْبَاتَهُ بِإِعْمَاءٍ مِّنْ رَأْسِهَا ، وَهِيَ تَقُولُ :
— بِالْطَّبِيعِ .. الْمُهُمُّ أَنْ تُسْمِحَ هِيَ لِي بِذَلِكَ .
قَالَ (مُحَمَّدٌ) وَهُوَ يَعْدِلُ مِنْ وَضْعِ مُنْظَارِهِ الطَّفْلِيِّ فَوْقَ
عِينِيهِ :

قَلْبُ الدَّكْتُورِ (شَفِيقٌ) كَفِيْهِ ، وَقَالَ :
— بِسَبِّبِ هَذِهِ الْكَمْبِيُوتَرَاتِ الْلَّعْنَةِ .. إِنَّا نَخْشِيُّ أَنْ
نَغْلُقَ الْأَبْوَابِ ، فَرَفِضَ فَحْصَهَا لَنَا مَرَّةً أُخْرَى .
تَبَادَلَ أَفْرَادُ الْفَرِيقِ النَّظَرَاتِ ، ثُمَّ قَالَتْ (سَلوِيٌّ) :
— هَلْ قَمَّ بِفَحْصِ الْخَلِيلَةِ الْأَمِّ يَا سَيِّدِي ؟ .. أَعْنِي
أَنَّهُ رَعَا أَصْفَافَ أَحَدِهِمْ بِرَمَاجَةٍ ، يَدْفَعُ الْأَجْهِزَةَ الْمُنْتَشِرَةَ فِي
أَنْحَاءِ الْبَلَادِ إِلَى مُثْلِ هَذَا التَّرْدِ الْزَّانِفِ .
ابْتَسَمَ الْمُهَنْدِسُ (جَلالٌ) ، وَقَالَ وَهُوَ يَرْفَعُ سَبَابِتَهُ
أَمَامَ وَجْهِهِ :
— لَقَدْ حَاوَلَنَا يَا سَيِّدَنَا ، وَلَكِنَّا لَمْ نُسْجِحْ ؛ فَمَا أَنْ
نَبْهَمْ بِفَحْصِهَا حَتَّى نَوْقَفَ أَجْهِزَتِهَا عَنِ الْعَمَلِ ، وَلَا تَعُودُ
إِلَّا بَعْدَ أَنْ تَوْقَفَ عَنِ الْاخْتاَلَةِ .
قَطْبُ (رَمْزِيٌّ) حَاجِيَّهُ ، وَقَالَ :
— هَذَا عَجِيبٌ .
أَمَا (نُورٌ) فَقَدْ قَالَ فِي هَدْوَهُ :
— حَسَنًا .. هَلْ تُسْمِحُ لَنَا بِفَحْصِهَا يَا دَكْتُورِ
(شَفِيقٌ) ؟

٣—إمبراطور الآلات المفكرة ..

اتسعت عيون أفراد الفريق جهيناً ، وهم يحدّقون في شاشة الكمبيوتر الرئيسي داخل حجرة الخلية الأم ، وساد بينهم الصمت التام ، على حين استمر الصوت المعدني الرهيب يقول :

— لم تسمعوا أيها الشبان الأربع .. اختو وألا تعرّضتم عقاب إمبراطور الآلات المفكرة ..

نعم (رمزي) في ذهول :

— يا إلهي !! هل يرانا هذا الكمبيوتر ؟

قال (نور) في هدوء وقد التقى حاجبه ، وظهرت على وجهه الصرامة :

— لا عجب يا (رمزي) ، مثل هذه الأجهزة مزودة بالآلات تصوير ، تسمح لها بتعريف العاملين عليها ، ضماناً لعدم العبث بها ..

— سأعاونك يا (سلوى) .. وسنهرم هذه العقول المعدنية ..

تحركت (سلوى) في هدوء نحو الكمبيوتر الرئيسي في الغرفة ، وتبعها (محمد) في حذر ، على حين وقف (نور) و (رمزي) يراقبان ما يحدث .. ولم تكدر (سلوى) نفس أول زرَّ بأناملها ، حتى أغلق باب الغرفة فجأة ، وسع الجميع صوت رتابة الإلكتروني وهي يوصد ..

ففز (نور) نحو باب الغرفة ، وتسلّم الباقون في أماكنهم في فزع ، وقبل أن يصل (نور) إلى الباب ، أضاءت شاشات أجهزة الكمبيوتر جميعها دفعة واحدة ، فغمرت الغرفة بضوئها الفيروزي الهادئ ، وندت من فم (سلوى) صيحة مكتومة ، عندما تردد في أنحاء الغرفة صوت معدني آلي يقول :

— مرحباً بكم في مقر قيادة العقول الإلكترونية أيها الشبان .. اختو .. فأنتم أمام إمبراطور المعدني الأول ..

* * *

الأجهزة في دولتك .. حركة المرور الآلية .. خطوط سير
القطارات .. توليد الكهرباء .. صخ المياه .. كل شيء في
الدولة يصيب بالشلل المفاجئ .. تصور مقدار الحوادث
الناشئة من جراء ذلك .

توثرت عضلات وجه (نور) ، فهو يكره الدمار
بغيرته ، ولكنه ظاهر بعكس ذلك ، وهو يقول في استهان
أثار دهشة رفاته :

— وماذا لو أنتي تفاضلت عن كل ذلك ؟
أجاب الصوت المعدني ببرودة ، الذي يثير الرجفة في
الأوصال :

— الغرفة مزودة بجهاز دفاعي إلكترونى ، لقاومة أي
تدخل غير مرغوب فيه أنها الشاب .
وفجأة .. وقبل أن يتبه (نور) إلى ما يحدث ، انبعث
من ثقب دقيق للغاية في حائط الغرفة شريط من أشعة الليزر
الزرقاء ، سقط فوق مسدسه الليزرى تماماً ، فاذاب فوهته
بسرعة مذهلة ..

تردد الصوت المعدني يقول :

— أنت ذكى أيها الشاب .. هذا صحيح .
عقد (نور) ساعدية أمام صدره ، وانتصب قاتمه
وهو يقول بتحمّل :

— لن تتحقق معنى هذه الخدعة أيها الإمبراطور
الزائف .

ساد الصمت لحظة ، ثم ارتفع الصوت المعدني قائلاً :

— التزم الأدب أيها الشاب في حجرة الإمبراطور .
وفي لمح البصر انزع (نور) مسدسه الليزرى ، من
جراب سرى داخل سترته ، وصوّبه نحو جهاز الكمبيوتر
الرئيسى قائلاً :

— وماذا لو أنتي أطلقت أشعى ، مدمرًا لهذا
الإمبراطور ؟

قال الصوت المعدني البارد :

— ستؤدى — بمحاجتك — إلى إحداث فوضى لم يسبق
لها مثيل أيها الشاب .. فلو أنك دمرتى سترتبك كل

— لا شيء أهيا الشبان .. لا شيء .. إنها المرة الأولى
التي أتحدث فيها شخصياً مع أحد البشر .. ستكونون رسلـ
لإخبار العالم أجمع ، بجدى قوئـ وسطوقـ .. سـ بلـغـونـ الجـمـيعـ
برسـالتـيـ الخـاصـةـ ..

ابتسم (نور) في سخرية ، وقال :

— هل تنوى اللجوء إلى الابتزاز يا إمبراطور البلهاء ؟
أجاب الصوت المعدني ، دون الالتفات إلى سخرية
(نور) :

— سـتطـلـبـونـ منـ رـئـيسـ الـجـمـهـورـيـةـ وـالـمـسـؤـلـيـنـ الـاعـتـرـافـ
فـ إـمـپـرـاـطـرـاـ،ـ وـإـلاـ حـطـمـتـ كـلـ مـاـ يـعـكـشـنـ خـطـيمـهـ ..
سـأـحـطـمـ باـخـصـارـ كـلـ مـاـ تـمـ إـدـارـتـهـ بـأـجـهـزـةـ الـكـمـيـوـتـرـ ،ـ أـيـ
كـلـ شـيـءـ فـيـ مـصـرـ ..ـ وـبـلـ رـحـمـةـ .

* * *

تناولت (سلوى) رشفة من الساي الساخن ، ثم
عادت تتطلع إلى المناقشة الخامـةـ الوـطـيـسـ ،ـ الـتـيـ تـدورـ بـينـ
أـفـرـادـ الـفـرـيقـ ،ـ وـالـدـكـورـ (ـ شـفـيقـ)ـ ،ـ وـالـمـهـنـدـسـ (ـ جـلالـ)ـ ..
كانـ الدـكـورـ (ـ شـفـيقـ)ـ يـقـولـ :

ألفـيـ (ـ نـورـ)ـ بـمـسـدـسـ بـعـيـداـ ،ـ وـقـدـ شـعـرـ بـمـبـادـيـ
الـاحـترـاقـ فـ رـاحـتـهـ ،ـ وـأـمـرـعـتـ زـوـجـهـ (ـ سـلوـىـ)ـ إـلـيـهـ ،ـ
تـلـقـقـتـ كـفـهـ بـيـنـ رـاحـتـيـهـ ،ـ قـائـلـةـ فـ جـزـعـ :

— هل أـصـابـكـ سـوءـ يـاـ (ـ نـورـ)ـ ؟
أـبـعـدـهـاـ (ـ نـورـ)ـ فـ هـدوـءـ .ـ وـقـالـ مـحـدـثـاـ جـهـازـ
الـكـمـيـوـتـرـ :

— وـالـآنـ ،ـ مـاـذـاـ تـنـوـىـ أـنـ تـفـعـلـ أـهـيـاـ إـمـپـرـاـطـرـوـ
الـمـزـعـومـ ؟

أـجـابـهـ الـكـمـيـوـتـرـ بـصـوـتـهـ الـمـعـدـنـيـ ،ـ وـقـدـ خـيـلـ إـلـيـهـ أـنـهـ
يـحـمـلـ بـعـضـ الـفـخـرـ وـالـخـيـالـ :

— أـنـوـىـ أـنـ أـصـبـحـ إـمـپـرـاـطـرـوـ الـعـقـولـ الـمـفـكـرـةـ عـلـىـ
الـإـطـلـاقـ ..ـ الـمـعـدـنـيـةـ وـالـبـشـرـيـةـ أـيـضاـ .

قـمـ (ـ نـورـ)ـ فـ حـنـقـ :
— يـاـ لـلـفـرـوـرـ !!ـ لـقـدـ كـتـ أـقـصـدـ مـاـذـاـ تـنـوـىـ أـنـ تـفـعـلـ
بـنـاـ ؟

قالـ الصـوتـ الـمـعـدـنـيـ الـبـارـدـ :

— كفى مهارات أبها السادة .. لن يمكنكم إقناعي
أبداً بأن أعمل تحت إمرة جهاز كمبيوتر ، مهما بلغت سعة
ذاكرةه .

ساد الصمت لحظة ، وكل منهم يفكر فيما يحدث ، إلى
أن قال (رمزي) في حيرة :

— ما زال الأمر يثير حيرتي بصورة كبيرة ، وهذا دأب
عندما يرفض عقل الإيمان بما يحدث .. ما زلت أصرُ على أن
العقل الإلكتروني لا تملك المشاعر اللازمية للتمرد
والسيطرة ، فهذا الأمر يحتاج إلى الشعور بالكراهية
والاضطهاد ، وهذا ما لا تملكه الآلات المفكرة ،
ولكن

ثم صمت فجأة ، فقال (نور) يستحسن على
المواصلة :

— ولكن ماذا يا (رمزي) ؟
تردد (رمزي) لحظة ، ثم استطرد قائلاً :
— ولكن هذا الكمبيوتر كان يتحدث بطريقة تم عن
إصايبه بعقدة الشعور بالعظمة .. هذا لو انطبقت مبادئ

— مستحيل !! إن الأمر بأكمله يشبه الكابوس ..
كابوس بشع ، لن ثبت أن نستيقظ منه جيغا ..
قال (نور) :

— إنني أنظر إلى الأمور من وجهة نظر مختلفة تماماً
يا سيدى .. فكل ما أراه هو أنها أمام لغز غامض يحتاج إلى
تفسير منطقي .

صاحب المهندس (جلال) :

— لست أرى ما يحتاج إلى التفسير أبها الرائد .. إن
الأمور واضحة للغاية ، لقد تعرّفت أجهزة الكمبيوتر ،
وتطالب بالسيطرة ، ولو طلبت رأى الشخصى ، فأننا أظن
أنها ستتصر .

مط (نور) شفيه في ضيق ، على حين قال
(محمود) :

— ربما نجحنا في إيقافها ، لو أنها حولنا كل شيء إلى
الإدارة اليدوية .

قال (نور) في ضجر :

— لقد كان المهندس (أسعد) يربى تطوير أجهزة الكمبيوتر ، بعد أن أصبحت ناطقة مفكرة بأن
 ثم صمت فجأة ، وتعلّم إلى ما خلفهم بصورة دفعتهم جيغا إلى الالغات في فضول . فرأوا شاباً في حوالي الخامسة والثلاثين من عمره : أسود الشعر مجده ، مثلي الوجه ، له شارب ولحية قصيرة ، وصاحب الوجه إلى درجة كبيرة ، يتطلّع إليهم في وجوم .. وما أن رأى الأنطوار جميعها تتجه إليه ، حتى أطرق بوجهه قائلاً في أسف :
 — نعم أيها السادة .. أنا المستول .. لقد أخفت إلى هذه العقول المعدنية برنامجاً جديداً . ينبعها ما يعرف باسم .. المشاعر البشرية .

* * *



علم النفس على الآلات أيضاً .. وقد استخدم عبارات لا تصدر إلا في حالة الإصابة بهذا المرض النفسي .
 قُمَّ المهندس (جلال) بصوت ينمّ عن الشك :
 — المشاعر البشرية ؟ !! .. رِيَاه !! هل يمكن أن ؟ ...
 أسرع (نور) يسأله في لففة :
 — فيم تفكّر يا سيد (جلال) ؟
 أشاح (جلال) بذراعيه ، وهو يقول :
 — لا .. لا شيء .. مجرد خاطر سخيف .
 قال (نور) بصراحته :
 — رعا لا أشاركك الرأي ، لو أنك أخبرتني فيم تفكّر .
 ظهر التردد على وجه (جلال) ، فقال الدكتور (شفيق) :
 — لقد كان يفكّر في التجارب التي يجريها المهندس (أسعد سمير) ، لتطوير الجيل الثامن عشر من الكمبيوتر : تبيّنت حواس الجميع ، وهم يتطلّعون إلى الدكتور (شفيق) في تساؤل ، فاستطرد قائلاً :

٤ - برنامج الموت ..

تناول المهندس (أسعد) كوب الماء البارد من يدي (سلوى) في اضطراب واضح، وهو يرتجف بشكل ملحوظ، وجريعه دفعة واحدة، ثم مسح فمه بكفه، وازدرد لعابه قبل أن يقول في أسف:

— نعم .. أنا المسئول عن كل ما يحدث .. لقد
أضفت البرنامج وأنا أحلم يوماً الشرف ، وهأنذا
لا أصيغ سوى الحزى والعار .

تمالك (نور) أعصابه، وسألة في هدوء:
— لماذا فعلت ذلك؟

عضو المهندس (أسعد) على شفتيه، وقال:
— كانت مجرد فكرة دارت بخاطري، وأنا أتحدث يوماً
إلى أحد أجهزة الكمبيوتر الناطقة.. لقد سألت نفسى
يومها: ماذا ينقص العقول الإلكترونية، لتصبح أقرب



ما يكون إلى العقول البشرية؟ .. لقد بدأ استخدام أجهزة الكمبيوتر على نطاق واسع في ثمانينات القرن العشرين، وسرعان ما تطورت، فظهرت أجهزة الكمبيوتر الناطقة عام ألف وتسعمائة وخمس وثمانين، ولحقتها الأجهزة المفكرة عام ألف وتسعمائة وتسعين، ومنذ ذلك التاريخ اقتصر الأمر على تطوير ومزج النوعين، فظهرت الأجهزة الناطقة المفكرة ذات الذاكرة البصرية .. ولكن الإعجاز الذي لم يفكّر فيه أحد من قبل، هو الأجهزة ذات المشاعر ..

صمت المهندس (أسعد) لحظة، ازدرد خلاها لعابه، ثم استطرد قائلاً :

— وانكبت منذ ذلك اليوم على دراسة ميكانيكية المشاعر البشرية .. قضيت عامين كاملين في دراستها، دون أن أصل إلى أية نتائج .. وأخيراً فهمت أن المشاعر البشرية تختلف عن المشاعر الآلية في ميكانيكيتها .. كان ذلك منذ عام تقريباً .. ومنذ هذه اللحظة عكفت على وضع برنامج



تناول المهندس (أسعد) كوب الماء البارد من يدي (سلوى) في اضطراب واضح وهو يرتجف بشكل ملحوظ ..

متكملاً ، حرصت على أن أزوده بأدق الأمور والتفاصيل
عن المشاعر .

عاد إلى صمته مرة أخرى ، ثم أردف :

— ولماً كتَّ أعمل هنا في (مركز التحكم الآلي) ،
فقد كانت الخلية الأم هي أقرب أجهزة الكمبيوتر إلى يدي ،
وأكثرها معرفة بالنسبة لي ، ومن هنا فقد بدأت أضع
برنامجي بشكل يصلح لها بالذات .

تالقت عيناه فجأة ، وشلت موجة من الحماس ، وهو
يردف صالحًا :

— لقد زُوِّدتها بكل شيء .. كل المشاعر .. الخبر ..
الكراهية .. الرقة .. كل شيء .. لقد صنعت
أخيراً جهاز الكمبيوتر المتكملاً .. أعظم منجزات
العصر .

وتهالك فجأة ، وانطفأت فورة حاسمه بنفس سرعة
انقادها ، وهو يقول في أسف :
— لم أتصور في تلك اللحظة أن يحدث ما حدث .. لم
أتصور أن يتملك الغرور أجهزة الكمبيوتر ..

صاحب (رمزي) بفتحة ، وقد نفذ صبره :
— أيها الأحق .. ألم تذر ماذا فعلت ؟ .. لقد خلقت
منافساً جديداً للبشر .. أتعلم ماذا كان يطلق هذا
الكمبيوتر الأحق على نفسه ؟
توقف (رمزي) فجأة عن الاسترسال ، بناء على
إشارة حاسمة من يد (نور) ، فكتم غيظه ، وأخذ يتهدّى في
ضيق وغضب ، على حيت التفت (نور) إلى المهندس
(أسعد) وسألة في اهتمام :
— وأين هذا البرنامج الذي أضفته للخلية الأم أيها
المهندس ؟
 وأشار (أسعد) بيده إشارة غير ذات معنى ، وقال
بتخاذل :
— لدى نسخة من البرنامج في غرفتي أيها الرائد ، وهي
تحت أمرك .
اعتدل (نور) وعقد ساعديه أمام صدره ، وقال في
صرامة وحزم :

ثم عاد يواجه الجميع قاتلاً :

— أملنا الوحيد الآن ، هو أن يصل علماؤنا ببحثهم الدائب والمتواصل من خلال فحص البرنامج ، إلى النقطة التي تمكننا من مواجهة التردد ، والانتصار على المستعمر الجديد .. على العقول المعدنية المتمردة .

* * *

انطلقت سيارة (نور) تضم فريقه ، عائدة إلى مقر إدارة الأخبارات العلمية ، وفي حوزتهم الشريط الذي يحوي البرنامج المميت . وقد شلّهم الصمت الشام ، ودارت في رؤوسهم أفكار متعددة ، إلى أن قال (رمزي) في حق :

— لقد كنت أود أن أحطم رأس هذا المهندس السخيف .. لماذا منعنى من مهاجمته أيها القائد ؟

قال (نور) في هدوء ، وهو يقود السيارة بمهارة :

— إنني لم أمنعك من مهاجمته يا (رمزي) ، ولكنني منعك من الاسترسال في الحديث ، فمن الضروري أن نحفظ دائمًا بعض المعلومات التي لا يعلّمها سوانا .

— لقد خالفت قواعد عملك يا سيد (أسعد) ، وتبينت في حدوث أكبر كارثة تواجه الجنس البشري ، ومصر على وجه الخصوص بإهمالك ولا مبالاتك .. كما خالفت قواعد البحث العلمي ، باستخدامك البرنامج دون الرجوع إلى الجهات المسئولة .. بسبب هذا كله ألقى القبض عليك .

توارى رأس (أسعد) فوق صدره ، وهو يقول بخاذل واستسلام :

— أنا رهن إشارتك أيها الوائد .. إنني أستحق ذلك .
تمتنع (سلوى) بعطف :

— يا للمسكين !! لا أتحمّل فرصة أخرى يا (نور) ؟
استدار إليها (نور) ، وقال بحزم :

— كلا يا (سلوى) .. إن الله (سبحانه وتعالى) يقول : « ولكم في القصاص حياة يا أولى الآلاب » (صدق الله العظيم) ، ولابد للمخطى من أن يتحمل نتيجة خطئه ، ولو أنها تساهلنا في ذلك لعمّت الفوضى باسم الرحمة .

سأله (سلوى) بفضول :

— هل تخشى أن يصاب الجميع بالرعب ، لو أنهما علموا بأن الكمبيوتر الأم قد نصب نفسه إمبراطوراً على البشر ؟

أجابها في بساطة :

— هذا أحد الأسباب .. المهم أنني أؤمن تماماً بوجوب الاحفاظ بعض الأجزاء سراً .

عاد الصمت والتوتر يسودان السيارة ، إلى أن خرج صوت (نور) هادئاً يقول :

— المذيع من فضلك .

وفي الحال ارتفع صوت المذيع داخل السيارة ، فعاد

(نور) يقول محدثاً الكمبيوتر الداخلي لسيارته :

— البرنامج الموسيقي .

وسرعان ما ملأت الأنفاس الموسيقية العذبة فراغ السيارة ، وبعثت في أجسام أعضاء الفريق شعوراً جيلاً بالاسترخاء ، مسح من داخلهم كثيراً من التوتر ..

وفجأة أوقف (نور) السيارة ، وأغلق عينيه ، وهو يفكّر بعمق ، فأسرعت (سلوى) تأسله في فضول :
— (نور) .. هل توصلت إلى شيء ما ؟

ظل (نور) صامتاً مغلق العينين ، فاحتبس أنفاس رفقاء ، وهم يقطّعون إليه في مزاج من الفضول والترقب والتساؤل .. وأخيراً فتح عينيه ، واتجه بيصره إلى وحدة الكمبيوتر الداخلي للسيارة ، وقال بلهجة قاسية لم يعتدّها رفقاء :

— أوقف هذا المذيع أيها الكمبيوتر الغبي .
لم يكُن (نور) ينتهي من عبارته ، حتى توقف انسياط الموسيقى ، وعم الصمت التام ..

سأله (سلوى) في لففة :

— ماذا حدث يا (نور) ؟

ابتسم (نور) ابتسامة هادئة ، وقال :
— المذيع مرة أخرى يا أغبى أجهزة الكمبيوتر ، وأكثرها حقاره وسخافة .

وفي سرعة شديدة عادت الموسيقى تتساب في السيارة ،
فتم (رمزي) بدهشة :

— ماذا تعنى ب فعلتك هذه بحق السماء ؟

وأله (محمود) :

— هل أصابك الضيق إلى هذا الحد أيها القائد ؟

ابتسم (نور) ابتسامة واسعة ، وقال :

— لا هذا ولا ذاك .. ها قد سمعتوني يا رفاق أوجه الإهانات إلى جهاز الكمبيوتر ، دون أن يفكّر حتى في التمرد .. بل لقد أطاع أوامرى كعادة أجهزة الكمبيوتر .

سأله (محمود) :

— وماذا يعني ذلك أيها القائد ؟

عاد (نور) يديير محرك سيارته ، وهو يقول :

— يعني أنا ما زلت نstalk بعض الأوراق في أيدينا يا رفاق ، وأن فرستنا في الانتصار قد أصبحت أكبر من ذي قبل .. فالعقل المدعنة المتسرعة ، هي تلك المتصلة بالخلية الأم فقط .. وهذا يعني الكثير .

* * *

٥ — صراع العقول ..

تراجع القائد الأعلى للمخابرات العلمية المصرية في مقعده ، وشبك أصابعه وهو يطلع إلى الرائد (نور) ، ثم ضرب براحته على سطح مكتبه البلوري قائلاً :
— لا أيها الرائد .. إن خطتك هذه المرة غير قابلة للتنفيذ .

سأله (نور) بضيق :

— ولم يا سيدى ؟ .. إن كل ما أطلبه هو قطع الأسانث الموصولة ما بين أجهزة الكمبيوتر جيعها والخلية الأم في آن واحد .. سيكون الأمر كما لو أنها قطعنا الأعصاب التي توصل ما بين المخ والأطراف ، فتصاب بالشلل .

هز القائد الأعلى رأسه ، وقال :

— هذا الشلل نفسه هو ما تحتاجاه أيها الرائد .

دفعه واحدة .. ثق أن أعداءنا سيعلمون ذلك في نفس اللحظة .. أتدرى ماذا سيفعلون حينئذ؟ .. ستهال علينا قدائفهم الذرية والأيونية والجوية .. سنكون كرجل خلع درعه فجأة ، أمام أعداء يحمل كل منهم رمحًا موجهاً إلى صدره .

وعاد يتحرك في مكتبه ، وهو يلوح بذراعه قائلاً :

— وهل تظن أنه في إمكاننا فصل كل الأجهزة ، عدا تلك التابعة لوزارة الدفاع؟ .. إنما على العكس سنكون قد تحدّينا الخلية الأم ، وهي تمتلك كل أجهزتنا القاتلة .. سيكون الأمر بمثابة الانتحار .

احدث علينا (نور) ، وهو يقول في يأس :

— وهل نستسلم لعقل معدن إذن يا ميّد؟
قلب القائد الأعلى كفيه بشكل يدل على انعدام الخيلة ، فقال (نور) :

— ماذا لو أتنا عدنا أولاً إلى الأسلوب المتع في منتصف القرن العشرين؟ .. أعني أن نعود إلى التحكم اليدوى قبل أن نهاجم الخلية الأم .

ثم نهض من مقعده ودار حول مكتبه ، ووضع كفه فوق كف (نور) ، وهو يستطرد قائلاً :

— إن خطتك تبدو سليمة ومنطقية في الوهلة الأولى أنها الرائدة ، ولكن لو أتيت تعمقت فيها ، لوجدت أنك تطلب منها أن نفعل بأيدينا نفس ما تهدّينا الخلية الأم بفعله ، إذا ما رفضنا الإذعان لتهديداتها .

وصمت لحظة قلب فيها شفتيه في أسف ، وقال :

— إن الخلية الأم برغم تهديدها ، لم تلجم بعد إلى إحداث القوضى القادرة على شل حركة الأمة بأكملها ، وهذا في إمكانها كما تعلم ، وهي تعلم جيداً مدى الخطير الذي تعرض له مصر ، لو أنها عزلت كل أجهزة الكمبيوتر عنها ..

وهزَ رأسه وهو يستطرد :

— هل نسيت أن أجهزة وزارة الدفاع تتصل جميعها بالخلية الأم؟ .. وأنتا لو فصلنا هذه الأجهزة عنها لحظة واحدة؛ فستكون النتيجة هي شلل وسائلنا الدفاعية كلها



وأغلق عينيه في توتر واضح ، دفع زوجته إلى الاقتراب منه والتربت على كفه ..

هز القائد الأعلى رأسه ، وقال :

— سيمستغرق هذا وقتاً أطول مما تعتقد أيها الرائد ، فمن الصعب على الرجال الذين نشأوا على استخدام أجهزة الكمبيوتر أن يعملوا بأيديهم ، والخلية الأم لن تهلا كل هذا الوقت .

أطرق (نور) برأسه ، وقال :

— ألا من فائدة إذن ؟

قال القائد الأعلى :

— أملنا الوحيد هو أن يتمكن علماؤنا من العثور على ثغرة في البرنامج الذي وضعه المهندس (أسعد) .. ثغرة يتسرّب منها الأمل في القضاء على غزو العقول المعدنية .

* * *

خاص (نور) بجسده في فراغ مقعد هوانى ضخم ، واعتمد برأسه على كفيه ، وأغلق عينيه في توتر واضح ، دفع زوجته إلى الاقتراب منه والتربت على كفه ، قاتلة في صوت حنون أقرب إلى الحمس :

— لقد هزمنا الحضارة يا (سلوى) .. هزمنا تقدمنا العلمي .. لقد اعتادت أصابع الناس الضغط على أزرار الكمبيوتر ، حتى أصبحت عاجزة عن أي عمل يدوى .. لقد أصبح كل شيء يدار آلياً ، حتى عجزت أصابعنا عن إدارة بلية صغيرة فيما بينها .. الأبواب تفتح آلياً .. المصاعد ، السيارات ، وحتى الكتابة .. إننا لم نعد شيئاً .. لم نعد شيئاً إلى درجة تسمح لبعض العقول المعدنية بالسيطرة علينا واستعبادنا .

ثم انتزع سترته المعلقة فوق مقعد قريب ، وارتداها وهو يتحرك نحو باب منزله ، فسألته (سلوى) في فلق :

— إلى أين يا (نور) ؟

قال وهو يضغط الزر الذي يفتح الباب :

— إلى الإدارة يا عزيزي .. سأحاول معرفة ما إذا كانوا قد وجدوا الثغرة المرجوة في برنامج المهندس (أسعد) .

قالت في يأس :

— ولكن المهمة قد انتهت رسميًا يا (نور) .. ألم

— هون على نفسك يا (نور) .. إننا لم نعد نملك شيئاً نفعله .
رفع إليها عينين دامعين ، وقال :
— هذا ما يؤلني يا عزيزي (سلوى) .. ألا نملك ما نفعله .. هل تعلمين أن مجلس الوزراء يبحث الآن أمر الاستسلام ، وأن مجلس الشعب يعقد جلسة طارئة منذ صباح اليوم .. إنها النهاية يا عزيزي .. نهاية سيطرة الجنس البشري .

قالت محاولة تهون الأمر عليه :
— سيكون ذلك في مصر وحدها يا عزيزي .
انقض فجأة وكأنها لدغته بقوها ، وقال :
— إن مصر هي بالنسبة إلى العالم أجمع يا (سلوى) .. إنها وطننا ومسقط رأسنا وعشقنا .
شعرت بالحيرة ، فقالت :

— وهل كنت تملك شيئاً لم تفعله يا (نور) ؟
ضرب قبضة اليسرى في راحته اليمنى بحقن ، وعض على شفتيه في غيظ ، ثم أزاح كفهَا ونهض من مقعده ، وأخذ يدور في أنحاء الغرفة ، وهو يقول :

يطلب منك القائد الأعلى بنفسه التوقف عن مواصلة
المهمة ؟

أجابها بحق وهو يجتاز الباب :

— وحربتي ؟ .. هل تلقيت أمراً بالتخلي عنها أيضاً ؟
وما أن أغلق الباب خلفه ، حتى دفت (سلوى)
 وجهها بين كفيها ، وقالت في صوت باك :

— كنت أعلم ذلك .. كنت أعلم أن (نور) لن
 يستسلم .. سيقاوم غزو العقول المعدنية ، حتى لو أدى
 ذلك إلى مصرعه .

استقبل الدكتور (عبد الله) ، مدير مركز الأبحاث
 التابع لإدارة اخبارات العلمية (نور) في وجوم ، يخطف
 تماماً عن مرحة المعهود ، وقال وهو يشير إليه بالجلوس :
 — لقد كنت أظن أنهم قد أغفوك من مواصلة المهمة
 يا (نور) .

أجابه (نور) في حزن :
 — إنني أعمل بصورة غير رسمية يا دكتور
 (عبد الله) .

جفف الدكتور (عبد الله) عرقه ، وقال :
 — يؤسفني مثلك أن أعمل في خدمة جهاز الكمبيوتر
 يا (نور) ، ولكن ماذا يبدنا أن نفعل ؟
 قال (نور) في صرامة ، وكأنه ينفض عن نفسه
 الإحساس بالهزيمة :

* * *



ولم يكدر يتم عبارته ، حتى كان (نور) قد غادر غرفه في خطوات واسعة يملؤها الإصرار ، فتنهد الدكتور (عبد الله) ، وقال :

— يا له من شاب عنيف !! إنه لا يقنع بالهزيمة مطلقا ..
سيواصل القتال حتى الموت .

* * *

استيقظ الدكتور (عادل عطية) ، خبير الكمبيوتر العالمي من نومه فزغا ، على صوت أزيز جرس منزله المرتفع ، فقفز من فراشه ، وأسرع نحو الباب وفتحه على عجل ، دون أن يتأكد من شخصية الشخص الذي يدق الجرس ، ولكن الشاب الواقف على الطرف الآخر من الباب ، أسرع يعرفه بنفسه قائلاً :

— الرائد (نور) يا دكتور (عادل) .. هل تذكري ؟ .. لقد تقابلنا معاً في أشاء قضية (جنون الطائرة) .

عادل الدكتور (عادل عطية) وضع منظاره الطبي فوق عينيه ، وابتسم وهو يقول :

— هل توصلتم إلى شيء في برنامج المهندس (أسعد) يا سيدي ؟

قلب الدكتور (عبد الله) كفيه في حيرة ، وقال :

— لا شيء على الإطلاق يا (نور) .. بل إنني أتعجب كيف قاد هذا البرنامج إلى مثل هذه الأحداث ؟

عرض (نور) على شفتيه ، وقال :

— ألم يعد هناك مفرأ من الإسلام لهذه العقول المعدنية ؟

أومأ الدكتور (عبد الله) برأسه في بطء واستسلام علامه الإيجاب ، فقفز (نور) من مقعده ، وصاح في عناد :

— لن يكون هذا يا سيدي .. لابد أنه ثمة وسيلة ما .. لابد ..

قال الدكتور (عبد الله) بأسف :

— لقد بحثنا الأمر من كل الوجوه يا (نور) .. لا فائدة .

— نعم أذكرك بالطبع أنها الرائد .. لقد كنت نقينا في ذلك الحين .

ثم ابعد عن الباب ليسمح له (نور) بالدخول ، وهو يستطرد :

— إنك أكثر من قابلته ذكاء .. لقد حللت اللغز يومها ببراعة مذهلة .

واعتدل وهو يغرس في ملامح (نور) ، الذي جلس فوق أقرب المقاعد إليه ، وقال :

— أراهن أنك أيقظتني في الواحدة صباحاً ، من أجل لغز آخر أنها الرائد (نور) .. أليس كذلك ؟

أجابه (نور) في عجلة :

— هذا صحيح يا دكتور (عادل) .

ثم اعتدل وسأله في اهتمام :

— ثُرٌ ، هل سمعت شيئاً عن تردد أجهزة الكمبيوتر يا دكتور (عادل) ؟

عاد الدكتور (عادل عطية) يعدل من وضع منظاره الطي المستطيل ، وقال :

— في الواقع .. نعم .. لقد تواترت إلى بعض الآباء ، ولكنني لم أقع بها .. لقد ظنت الأمر مجرد دعابة لا أكثر .

سأله (نور) :

— ألا تظن ذلك ممكناً ؟

هزَّ الدكتور (عادل) كفيه ، وقال :

— على قدر علمي ، مستحيل أنها الرائد .
قال (نور) :

— حتى ولو أضفتنا إلى الكمبيوتر الأم برنامجاً يضم المشاعر البشرية .

عاد يهزَّ كفيه ويقول :

— هذا يوقف على إمكانية وضع مثل هذا البرنامج ، وهذا ما أظنه أيضاً مستحيلاً .

لُوح (نور) بكفيه ، وهو يقول :

— ولو أن شخصاً نجح في ذلك ، فما مدى التفوق الذي تظن أن أجهزة الكمبيوتر ستتحظى به ؟

شحب وجه الدكتور (عادل) ، وقال :

— تفوق مذهل أنها الرائد .. لن يمكنك تصوّر
مداه .. إنه تفوق كاف لأن تحصل العقول الآلية على
السيطرة الكاملة .

تهـدـ (نور) بـضـيقـ ، وـقـالـ :

— يـدـوـ أـنـ هـذـاـ ماـ حـدـثـ بـالـفـعـلـ يـاـ دـكـورـ
(عادـلـ) .. أـعـرـفـ سـعـكـ ، فـسـأـخـيرـكـ بـماـ سـيـذـهـلـكـ ،
فـأـنـاـ أـحـاجـ إـلـىـ مـعـاـونـةـ خـبـيرـ كـمـيـوتـرـ مـثـلـكـ .

* * *

لم يـكـدـ الرـائـدـ (نـورـ) يـتـهـيـ منـ سـرـدـ ماـ لـدـيـهـ مـنـ وـقـاعـ ،
حتـىـ خـلـعـ الدـكـورـ (عادـلـ عـطـيـةـ) مـنـظـارـهـ الطـبـيـ ، وـرـفـعـ
رـأسـهـ إـلـىـ أـعـلـىـ ، يـحـدـقـ فـيـ سـقـفـ الـحـجـرـ بـنـظـرـاتـ شـارـدـةـ ، ثـمـ
مسـحـ وـجـهـ بـكـفـهـ ، وـقـالـ :

— إنـ ماـ تـخـرـفـ بـهـ أـيـهاـ الرـائـدـ ، أـخـطـرـ بـكـثـيرـ مـنـ كـلـ
مـاـ ذـهـبـ إـلـيـهـ ذـهـنـيـ فـيـ أـكـثـرـ أـفـكـارـيـ خـيـالـاـ .. إـنـهاـ مـأـسـاةـ .

قالـ (نـورـ) فـيـ حـزـمـ :
— هـذـاـ أـحـاجـ إـلـىـ مـعـاـونـتـكـ يـاـ دـكـورـ (عادـلـ) .

هـزـ الدـكـورـ (عادـلـ) كـثـيـرـ ، وـقـالـ :
— وـبـمـ يـمـكـنـيـ أـنـ أـعـاـونـكـ يـاـ فـتـيـ ؟
قالـ (نـورـ) فـيـ حـمـاسـ :
— بـأـنـ نـجـدـ مـعـاـ نـقـطةـ الـضـعـفـ فـيـ بـرـنـاجـ الـخـلـيـةـ الـأـمـ
المـدـمـرـ يـاـ سـيـدـيـ .. بـأـنـ نـعـثـرـ عـلـىـ الثـغـرـةـ التـىـ نـصـدـ مـنـ
خـلـالـهـاـ غـزوـ الـعـقـولـ المـعـدـنـيـةـ .

جلسـ الدـكـورـ (عادـلـ عـطـيـةـ) عـلـىـ مـقـعـدـ مـجاـورـ ،
وـأـخـدـ يـفـكـرـ بـعـقـمـ ، ثـمـ رـفـعـ رـأسـهـ خـوـرـ (نـورـ) وـقـالـ :
— لـمـ يـمـكـنـيـ ذـلـكـ أـيـهاـ الرـائـدـ لـلـأـسـفـ .. عـلـىـ الـأـقـلـ
لـيـسـ فـيـ الـوقـتـ الـمـنـاسـبـ .

سـأـلـهـ (نـورـ) فـيـ حـنـقـ :
— كـيـفـ يـاـ دـكـورـ (عادـلـ) ؟ .. هـلـ سـتـسـلـمـ
كـالـآـخـرـينـ لـسـيـطـرـةـ الـعـقـولـ المـعـدـنـيـةـ ؟

لـوـحـ الدـكـورـ (عادـلـ عـطـيـةـ) بـذـرـاعـهـ قـائـلاـ :
— وـمـاـذـاـ يـمـكـنـيـ أـنـ أـفـعـلـ يـاـ صـدـيقـيـ ؟ .. إـنـيـ لـمـ أـتـعـاملـ
يـوـمـاـ مـعـ الـخـلـيـةـ الـأـمـ .. إـنـ كـشـفـ ثـغـرـةـ فـيـ بـرـنـاجـهـ يـحـاجـ إـلـىـ
رـجـلـ يـعـرـفـ كـلـ جـزـءـ فـيـهـ .



عندما اندفع (نور) إلى داخل الغرفة دونما استذдан ..

ضرب (نور) الحالط بقبضته في عنف ، وأخذ يزفر بغيظ ، ثم فجأة تألقت ملامحه وقال :
— أنت حق يا دكتور (عادل) .. أعتقد أن لدى الشخص المطلوب .

* * *

كان الدكتور (شفيق عوض) ، ينافق المهندس (جلال لطفي) في أمر تبرد العقول الآلية ، عندما اندفع (نور) إلى داخل الغرفة دونما استذدان ، وقال وهو يلهث ، بما ينم عن الجهد العنيف الذي بذله حتى وصل إليهما :

— معدنة يا دكتور (شفيق) .. معدنة يا سيد (جلال) ، لقد ذهبت إلى منزلك ، ولكنهم أخبروني أنك مقيم في (مركز التحكم الآلي) بصورة كاملة .
حق المهندس (جلال) في وجه (نور) في تساؤل ، على حين قال الدكتور (شفيق) في دهشة :
— إننا نعمل ليل نهار بحثاً عن حل مشكلة هذا التبريد الآلي أهلاً والراين ، ولكن .. لم تلهث هكذا ؟ .. اجلس والقط أنفاسك أولاً ، ثم تحذث .

قال (نور) في عجلة :

— معذرة يا سيدى ، ولكننى أتيت خصيصاً من أجل المهندس (جلال) ، فليس لدى دقيقة واحدة أضيعها .

سأله المهندس (جلال) في دهشة :

— من أجل أنا ؟ .. فيما تريدى بهذه السرعة أنها الرائد ؟

قال (نور) :

— لقد وجدت أنك الرجل المناسب ، الذى أحاج إليه للقضاء على ترد العقول المعدنية .

حذق الرجالان في وجه (نور) بدهشة ، وكان الدكتور (شفيق) أول من تحدث فقال :

— وكيف سيكون ذلك بالله عليك ؟ .. إننا نقلب الأمر على كل الوجوه منذ صباح أمس ، دون أن نصل إلى نتيجة .

قال (نور) في حساس :

— المهندس (جلال) يمكنه ذلك يا سيدى .. إنه خبير الكمبيوتر الأول في المركز ، وأكثر الجميع خبرة بالخلية الأم ، وهو الوحيدة القادر على تحذيقها وهزيمتها .

صاح المهندس (جلال) :

— تريدى أنا أن أتحدى إمبراطور الآلات المفكرة !؟ .. هل أصابك الجنون أنها الرائد ؟

برقت عينا (نور) ببريق مثير ، وهو ينظر في عيني المهندس (جلال) ، قائلاً :

— نعم يا سيد (جلال) .. ستحذى أنت الإمبراطور ، ولكن باستخدام خطى أنا .

نظر إليه الرجالان في دهشة ، فابع في هدوء :

— ما دام الكمبيوتر الأم يحظى بالصفات البشرية ، فستقاتله كما يحدث مع البشر .

سأله الدكتور (شفيق) :

— وكيف يكون ذلك ؟

ابتسم (نور) ، وقال :

— هذا يحتاج إلى طيب نفسي يا سيدى .. وفريقي
يضم واحداً ، ولكننى لم أتصل به عن طريق التليفيديو ،
خشية أن تلقط الخلية الأم اتصالنا .. سأذهب لإحضاره
بنفسى .

ثم صمت لحظة ، وتألقت عيناه ببريق مألف ، وهو
يقول مبتسمًا في غموض :
— وعندما أعود ، سأكون مستعدًا للقضاء على ثورة
العقل المعدنية إلى الأبد .

* * *



٧ — الأمل الأخير ..

قال (رمزي) وهو يضع سترته فوق كفيه ، ويمسك
بزجاجة صغيرة بين أصابعه :

— صدقى أنك لم توظفى يا (نور) ، برغم أن
الساعة قد تجاوزت الثالثة صباحاً ، فلم يعرف النوم طريقه
إلى جفونى منذ إعفانها من المهمة .

قال (نور) في هدوء :

— لا عليك يا عزيزى (رمزي) .. المهم أن ننجح في
محاولتنا الأخيرة .

ضاقت حذفنا (رمزي) ، وهو يشخص (نور)
بامتعان ، ثم قال :

— برغم غرابة الخطبة التى حدثتى عنها ، فهناك شعور
يتنابنى بأنك واثق تمام الثقة من نجاحها يا (نور) .

ابتسם (نور) ابتسامة غامضة ، كعادته كلما أخفى
أمراً ما ، وسأل (رمزي) في اهتمام واضح :

ثم نهض من مقعده ، وقال :
— هيأ بنا يا عزيزي (رمزي) ، فلو وفقنا الله
(سبحانه وتعالى) ، فستنتهي من أمر العقول المعدنية
المتمردة ، قبل أن ينبلج الفجر .

* * *

هز المهندس (جلال) رأسه في عناد ، وقال :
— لن تنجح هذه الفكرة أبداً الرائد .. هذا لا يتفق مع
القواعد الرياضية المتعلقة بالعقل الإلكتروني .

ابتسם (نور) في ثقة ، وقال :
— تذكري أننا نتعامل مع عقل إلكتروني جديد ،
لا يسير وفقاً للقواعد المألوفة يا سيد (جلال) .

صاح (جلال) بحنق :
— ولماذا أخذه معك؟ .. فلتارس جنونك وحدك ،
وتحمّل تبعه .

تجاهل (نور) الصف الناف من العبارة ، وقال :
— ستحذّه معى ؛ لأنك أكثر خبراء الكمبيوتر ذكاءً
كما تشير تقاريرك .. وبدونك أنت بالذات ، لن ننجح في
مواجهة تمرد العقول الآلية مطلقاً .

— باعتبارك خيراً في الطب النفسي يا عزيزي
(رمزي) .. كيف كان يمكنك أن تصرّف مع بشري ،
يملك نفس التمرد والسيطرة التي يوجّها الكمبيوتر الأم؟
صمت (رمزي) لحظة ، ثم قال :

— أحاول استئصاله أولاً ، ثم أبحث عن نقطة ضعفه
بحرص ، حتى أصل إليها ثم
وطرق أصابعه بشكل يوحى بباقي عبارته ، فابتسم
(نور) وقال :

— إنك تطمنتني يا عزيزي .. فهذه هي خطّي
بالضبط .

سأله (رمزي) في دهشة :
— ولكن ماذا عن (بنثال الصوديوم) الذي طلبته
مني إحضاره؟ .. إنني واثق من عدم تأثيره على الآلات .
ابتسم (نور) ابتسامته الغامضة مرة أخرى ، وقال :
— لا تس أنت أنا نتعامل مع من يملك مشاعر البشرية
يا عزيزي .

ابتسم (نور) مرة أخرى ، وقال :
— لا عليك .. إنني أعرف كيف أواجه هذه النقطة .

* * *

وقف الثلاثة (نور) و (رمزي) و (جلال) أمام غرفة جهاز الكمبيوتر الأم ، قائد ثورة العقول المعدنية ، وقد تلذّتهم مشاعر شتى .. كان (رمزي) يرتجف من مجرد تصوّر ما يمكن أن يصيّبهم ، لو أن خطة (نور) أصابها الفشل .. أما (جلال) فقد كان يتساءل فيما بينه وبين نفسه ، عن الغرض الحقيقي من خطة (نور) المعقّدة ، وبقى (نور) نفسه هادئاً ، لا يشغل باله سوى تصوّر ردود فعل (رمزي) و (جلال) ، عندما تبدأ ممارسة الخطة فعلاً .

لم يطل وقت وقوفهم ، إذ تقدّم (نور) من باب الغرفة ، وقال في هجّة أدهشت (رمزي) و (جلال) ، من شدة ما تحمل من خضوع :
— خادمك (نور) وزميلاه ، يطلبون الإذن بالدخول يا جناب الإمبراطور .

لانت ملامح المهندس (جلال) ، فور صحّاعه للعبارة المنفقة المتزلّفة التي ألقى بها (نور) ، فداعب ذقنه براحته لحظات ، ثم قال :

— حستأ إليها الرائد .. سأجاذف معك ومع الدكتور (رمزي) .

ثم عاد صوته إلى حدّته وهو يستطرد :
— ولكن لو أنها فشلت ، فستحمل تبعه ذلك وحدك .

ابتسم (نور) وهو يقول :
— اتفقنا .

صمت المهندس (جلال) لحظة مفكّراً ، ثم قال :
— هناك عقبة أخرى ..
نظر إليه (نور) و (رمزي) في تساؤل ، فاستطرد قائلاً :

— منذ خروج فريقكم من غرفة الكمبيوتر الأم ، لم يسمح لأحد بدخولها حتى الآن .

— لقد وافقت الأمة على مطالب جلالكم ، وأسندت
إلى مهمة إبلاغك بذلك .

قال الصوت المعدني :

— سأختار معاوني بنفسى .

أجابه (نور) ، وهو يتسنم ابتسامة غامضة :

— رغباتك أوامر يا مولاي الإمبراطور .

تردد صوت الكمبيوتر المعدني الرنان قائلاً :

— إننى اختار المهندس (جلال لطفى) .

الفت (رمزي) في دهشة إلى المهندس (جلال) ،
الذى زوى ما بين حاجيه ، وهو يتطلع إلى (نور) في
حنق ، أما هذا الأخير فقد تراجع عدة خطوات إلى
الخلف ، وقال :

— اختيار موافق يا مولاي .

ثم أخرج من سترته محققًا من البلاستيك ، ملوءًا بمادة
(بتوثال الصوديوم) ، وقال وهو ينزع الغطاء الواق من
فوق إبرتها المعقمة :

اتسعت عينا (رمزي) دهشة عندما افتح باب
الغرفة ، وانزاح رتابه الإلكتروني في هدوء ، وكأن
إمبراطور العقول المعدنية يوافق على هجنة (نور)
الخانعة ..

ولم يكد الثلاثة يجذرون بباب الغرفة حتى أغلق
وراءهم ، وتقوّت أعصاب (رمزي) ، عندما شعر أنه
داخل غرفة مغلقة ، مزودة بأجهزة الليزر الدفاعية ،
المستعدة لقتله في الحال فور الشعور بأى نوع من الخطير ..
وزوى (جلال) ما بين حاجيه ، وهو ينقل بصره في
تساؤل ما بين (نور) و (رمزي) أما (نور) فقد تقدم
بخطوات ثابتة نحو الكمبيوتر الرئيسي ، وأخذنى أمامه بشكل
مسرحى قائلاً :

— هل يسمح لي جلاله الإمبراطور بالحديث ؟

أجابه الصوت المعدني البارد :

— تحذّث يا فتى .

اعتدل (نور) ، وقال :

و قبل أن يتم عبارته ، كان (نور) قد قفز نحوه ، و غرس
في ذراعه إبرة أخفن ، و دفع بالسائل المعروف باسم (مصل
الحقيقة) داخل جسد المهندس (جلال لطفي) .

* * *



— هناك خطوة ستبقى هذا الاختيار يا مولاي .

صاحب المهندس (جلال) في حق و غضب :

— أنت غبي أيها الرائد .. إن هذه المادة لن تؤثر في
الآلات مطلقا .. إن خطبك غبية للغاية .

ابتسم (نور) ، وقال دون أن يبعد عينيه عن شاشة
الجهاز الأم :

— بالعكس يا عزيزي (جلال) .. إن هذه المادة هي
(بنثال الصوديوم) ، المعروف قديما باسم (مصل
الحقيقة) .. وب بواسطته سأحصل على كل الحقائق
المطلوبة .

قال (جلال) بحثث :

— مصل الحقيقة ؟ !! .. يا لها من خطة غبية فاشلة !!
إن الكمبيوتر الأم مزود بجهاز دفاعي ، يقضى على كل من
يحاول الإساءة إليه من غير العاملين المعروفين له .

ثم برقت عيناه فجأة ، ببريق يجمع ما بين الذكاء
والشراسة وهو يقول :

— يا إلهي !! إنك

٨—سقوط الإمبراطورية ..

تراجع (رمزي) في حلة وذعر ، وهو يخدق في (نور) ، الذي أخرج من سترته شيئاً لاصقاً ، وأسرع يضعه فوق فم (جلال) ، ليمنعه من التفوه بحرف واحد ..

صاحب (رمزي) :

— ربنا !! ماذا تفعل يا (نور) ؟ ..

قال (نور) في هدوء ، وهو يلوى ذراع (جلال) خلف ظهره ، مسيطرًا على حركته :

— سأفسر لك كل شيء بعد قليل بهمسوى (رمزي) .

أشار (رمزي) نحو (جلال) ، الذي يقاوم بشراسة يائسة ، وصاح في عصبية :

— ولكن حركاتك العنيفة هذه ، سدفع أجهزة الدفاع الليزرية إلى القضاء علينا بلا رحمة .



ضحك (نور) وهو يحيط رقبة (جلال) بذراعه في
قصة ، وقال :

— خطأ يا عزيزى (رمزي) .. إن الأجهزة الدفاعية
لن تهاجنا ، إلا إذا تعرض الكمبيوتر الأم للخطر فقط ،
وهذا ما لا أنتبه في الوقت الحالى .

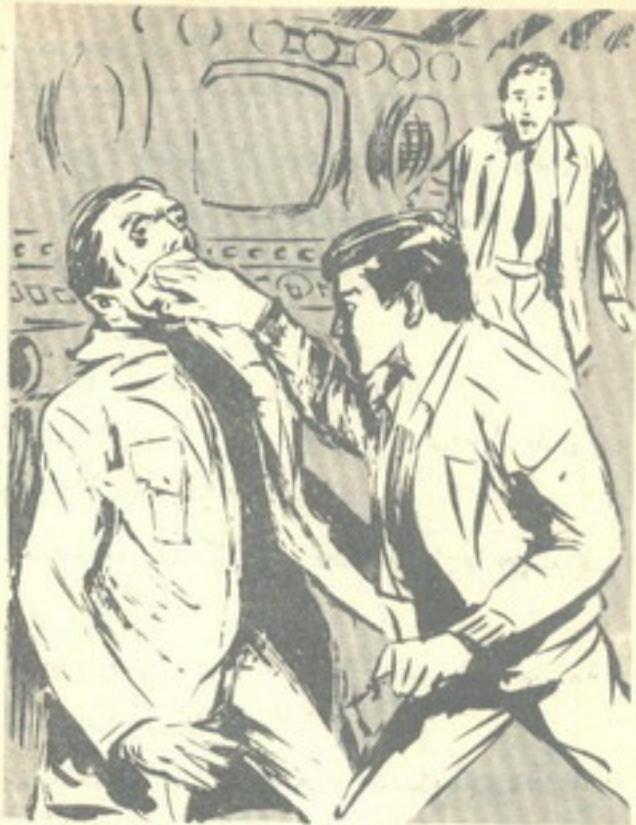
— تطلع (رمزي) حوله في ذعر ، وقال :
— ولكن لماذا ؟ .. لماذا حقت المهندس (جلال)
بعصى الحقيقة ؟

قال (نور) في هدوء :
— إن لدى المهندس (جلال) كثيراً من الحقائق التي
يرفض الإفصاح عنها يا عزيزى ، ولقد قررت أن أجبره على
ذلك .

وأعقب قوله بأن وجهه إلى فلك المهندس (جلال)
لكرة قوية ، ألقى به أرضًا .

* * *

وفي نفس اللحظة في مبنى إدارة اخبارات العلمية
المصرية ، كان القائد الأعلى جالساً في مكتبه ، وقد اعتمد



تراجم (رمزي) في حالة وذعر ، وهو يحدق في (نور) ، الذى
أخرج من ستره شريط لاصقاً ، وأسرع بضمlea فوق قلم (جلال) ..

أجابها القائد الأعلى في دهشة :
— مطلقاً يا سيدني .. لقد كانت آخر مهامه هي تلك
الخاصة بتمدد العقول الآلية ، ولقد أغفته منها عصر
آمنس .

جااءه صوتها أكثر قلقاً ونفحة ، وهي تقول :
— هذا ما كتب أخثاه .. لقد غادر (نور) المنزل
عليه العتاد في منتصف الليل تماماً ، وأخشى أنه في سبيله
لهاجة الخلية الأم .

فتوّل القائد الأعلى من مقعده صائحاً :
— ماذا ؟ .. ألا يقدر مدى ما ينطوي عليه ذلك
العمل من خطورة ؟ .. لقد عهده دوماً شاباً رزينا .. ماذا
أصابه ؟

قللت (سلوى) بصوت يملؤه البكاء :
— إنه يرفض فكرة الإسلام لسيطرة العقول المعدنية
يا سيدني .. ولقد قررَ المقاومة حتى الموت .
قال القائد الأعلى في توثر وعجلة :

برأسه على راحتيه ، وراح ذهنه يفكّر في المأساة التي تعرّض
ها مصر ، بسبب تردّ العقول الآلية ، عندما ارتفع أزيز
جهاز الاتصال بجواره ، فضغط على زرّة الأخضر الصغير ،
وقال :

— من المتحدث ؟
جااءه صوت مدير مكتبه يقول :
— هناك سيدة تدعى (سلوى) ، تصرُّ على الاتصال
بك يا سيدني .

قطّب القائد الأعلى حاجبيه ، وقال :
— أهي زوجة الرائد (نور الدين محمود) ؟
وايُكَدْ يأتيه الرد بالإيجاب ، حتى أسرع يقول :
— صلّني بها على الفور ، ولكن بصورة صوتية فقط ،
فيه ليست عضوة عاملة في اخبارات العلمية .
لم يلبث صوت (سلوى) أن ارتفع عبر مكبرات
الصوت ، وهي تتحدث في قلق واضح قائلة :
— سيدى القائد الأعلى .. معذرة لسؤالى ، ولكن هل
كُلّفت (نور) مهمة جديدة ؟

— أعتقد أنه من حفلك الآن أن تعلم كل شيء
يا (رمزي) .

ثم عقد مساعديه ، وقال :

— لقد كنا جيئاً ضحية خدعة ماهرة ، صنعها عن قتل
بالغ الذكاء والغباء ، ولكنه ليس عقلاً معدنياً .. بل عقل
بشرى مجلس صاحبه مقيداً أمامك .

حدق (رمزي) في وجه المهندس (جلال) في
ذهول ، وتم : .

— المهندس (جلال) ؟ .. ولكن كيف ؟ .
قال (نور) :

— لقد بدا لنا الأمر جيئاً ، وكان العقول المعدنية قد
سيطرت على جميع النظم الإلكترونية ، وتردّت طالبة
السيطرة الكاملة ، وكان الأمر متقدماً إلى درجة دفعت
مجلس الوزراء إلى دراسة شروط التسلیم .. بل لقد أقنعني
الأمر أنا أيضاً ، بعد أن اعترف المهندس (أسعد) بأنه قد
أضاف برنامج المشاعر لجهاز الكمبيوتر الأم ، وأصدقتك

— معدنة يا سيدق .. لا بد لي من قطع الاتصال
والإسراع بمنع هذا الرائد المتهور من عمل قد يؤدي إلى تدمير
مصر بأكملها .

* * *

انتهى (نور) من تقييد المهندس (جلال) فوق أحد
المقاعد المشتركة في حجرة الكمبيوتر الأم ، ثم التفت إلى
(رمزي) ، وقال :

— لا ريب أن الحيرة تملئك يا عزيزي (رمزي) مما
أفعله .. ولا شك أيضاً أنك تتساءل عن تلك الحقائق التي
أنوى استخلاصها من المهندس (جلال) ، بعد أن حقنته
بعصى الحقيقة .

أجب (رمزي) في عصبية :

— هذا صحيح !
ابسم (نور) ، ورمت على كتف المهندس (جلال) ،
الذى تطلع إليه بعينين يملؤهما الحقد ، ولكن (نور) لم
يهم ، بل ضحك وقال :

القول إنني ظللت على انتقامى هذا حتى ساعة واحدة فقط
من الآن .

ثم نظر إلى المهندس (جلال) ، وقد بدأ جفناه
يتناقلان ، واستطرد قائلاً :

— منذ ساعة واحدة حاولت الاستعانة بالمهندس
(جلال لطفي) في إخلاص ، لمعاونتى في إيجاد ثغرة
تُكَبَّتى من مقاومة غزو العقول المعدنية ، ولكنه لفريط
دهشته من هذه الخطرة غير المتوقعة ، أخطأ بلفظ واحد
جعلنى أفهم في نفس اللحظة خططه العبرية بأكملها ..
صمت (نور) لحظة ، ثم تابع قائلاً :

— هل تذكر يا عزيزى (رمزي) ، بعد خروجنا من
غرفة الكمبيوتر الأم في المرة الأولى ؟ .. لم يكن أحد غيرنا
يعلم باللقب الإمبراطوري ، الذى أطلقه الجهاز الرئيسى
على نفسه ، ولذلك تذكر أننى قد منعك من التفوه به
يومها ، وأخباركم بأننى أفضل أن يظل ذلك سيراً .. لقد
تحدث المهندس (جلال) منذ ساعة واحدة من الكمبيوتر

الأم ، مطلقاً عليه نفس اللقب الذى لا يعلمه سوى فريقنا
فقط ، مع العلم بأن الكمبيوتر أقر بأنه لم يتحدث إلى سوانا
من البشر ، وأكَّد المهندس (جلال) أنه لم يفتح باب
غرفته منذ تلك اللحظة .. فمن أين عرف المهندس
(جلال) بلقبه المزعوم إذن ؟ ... في ظل هذه الظروف
لا يكون أمامنا سوى احتفالن لا ثالث لهما : إما أن يكون
أحدكم قد أخبره باللقب ، وهذا احتفال مستحيل ، نظراً لما
يمتاز به فريقنا من حسن الإدراك والاحتفاظ بالأسرار .. وإما
أن يكون هو نفسه واسع اللقب والبرنامج المتردى المثير
الى (رمزي) بنفسه فوق أقرب المقادير إليه في
ذهوله ، وهو يواصل الاستفهام إلى (نور) ، الذى تابع في
بساطة :

— ما أن نطق المهندس (جلال) بلقب الإمبراطور
حتى توقد ذهني فجأة ، وتراشت المعلومات فيه بصورة
منظمة ، وقفز الحال إلى رأسى منمِّقاً مرئياً ، وأحمد الله
(سبحانه وتعالى) أننى نجحت في السيطرة على ملامحى

الخلية الأم ، هو شخص يعرفها جيداً ويعامل معها باستمرار ، ويملك ذكاء خارقاً في الوقت نفسه .

ويربط هذه الملاحظات بعضها بعض عائلاً من التوصل إلى حل لغز تمرد العقول المعدنية يا عزيزي (هرمي) .

كان المهندس (جلال) في هذه اللحظة قد أغلق عينيه ، وتراحت أجنفاته ، وتدلى رأسه فوق صدره ، ولكن (نور) لم يأبه به ، بل واصل تفسيره قائلاً :

— لقد بدأ الأمر بمهندس عبقرى بكل مقاييس القرن الحادى والعشرين .. طموح إلى درجة لم يبلغها أعظم العظاماء من قبل ، مهندس يدفعه ذكاوة وتدفعه طموحاته الواسعة إلى البحث عن حلم السيطرة .. نفس الخلم الذى دمر أمماً ، وهزم عمالقة من قبل .. إننى أعنى المهندس (جلال لطفي) بالطبع .. لقد أوصله ذكاوة وطموحة إلى منصب خبير الكمبيوتر الأول فى مركز التحكم الآلى ، برغم أنه بعد على مشارف الثلاثينات ، ولكنه لم يقع بذلك ..

وقتها ، فلم يجد على وجهى أثر لما توصلت إليه .. لقد تذكرت في الحال بعض ملاحظات لم أضعها في موضعها الصحيح ، منذ رأيتها أو سمعتها ..
ابتلع (نور) ريقه ، ثم أردف :

— لقد تذكرت مناقشتا الأولى حول الموضوع ، حين أنكرت أنت باصرار إمكانية تمرد العقول الإلكترونية ، ولا أكتمل القول إننى أثق بخبرتك في مجال الطب النفسي تماماً ..

الملاحظة الثانية التي تذكرتها هي : أن كلام من الدكتور (شفيق) والمهندس (جلال) ، كان يعلم بطبيعة التجارب التي يجريها المهندس (أسعد) ، حول إضافة المشاعر البشرية لأجهزة الكمبيوتر .

الملاحظة الثالثة هي : عبارة نطق بها الدكتور (عبد الله) مدير مركز الأبحاث بالإدارة .. لقد تساءل كيف أن برنامج المهندس (أسعد سمير) قد أدى إلى ذلك ؟
الملاحظة الأخيرة هي : إقرار الدكتور (عادل عطية) ، بأن الشخص الوحيد الذى يمكنه السيطرة على

في خطواته ، على حين راح هو يعد برنامجاً جديداً مخالفاً ،
ليغذي به الكمبيوتر الأم .. ولم يكدر يعلم بأن (أسعد) قد
غذى الخلية الأم ببرنامجه ، حتى أسرع بمحذفه وإضافة
برنامجه هو .. ذلك البرنامج العبرى الذى أقمع الجميع بأن
العقل المعدنية قد تمردت على صناعها ..

كان البرنامج يحوى على شخصيته هو نفسه .. رفض
الانصياع للأوامر ، والطموح الشديد الذى جعله يطالب
بإمبراطورية ، والخذر في الوقت نفسه ، بحيث ترفض
أجهزة الكمبيوتر التابعة للخلية الأم الإلقاء بما لديها من
معلومات عن بعضها البعض ، وتفصل دائرة الكمبيوتر
الرئيسى عند حدوث أية محاولة لفحص برنامجه ، وتفوّقه
الأجهزة الدفاعية ، إلى آخر تلك الاحتياطات التي وضعها
بدقة ومهارة مذهلين .

ابتسم (نور) ابتسامة ساخرة ، وهو يتتابع .
— ولكنه بسبب الخذر أيضاً ، لم يضع برنامجاً يدافع
به عنه هو شخصياً ضد أى اعتداء ، خشية أن تسيء

كان يعلم أن ذكاءه يفوق عباقرة عصره ، وأن مكانه الطبيعي
ليس وسطهم بل على رأسهم .. ولكن ذكاءه أيضاً كان
يدفعه إلى الخذر ، والبحث عن الوسيلة الآمنة للسيطرة ..
إلى أن بدأ المهندس (أسعد) في تجاريءه ، حول إضافة برنامج
خاص للمشاعر البشرية إلى أجهزة الكمبيوتر ، لصنع جيل
جديد منها ينطق ويفكّر ويعمل ..

من هنا كانت الخطوة الأولى .. فنظرًا لأن معدل ذكاء
المهندس (جلال) يفوق (أسعد) بمراحل عدة ، فقد
توصل بسرعة إلى أن مثل هذا البرنامج لن يؤدي إلى نتيجة
فعالة ، ولكنه وجد في الوقت نفسه أنها فرصة المثالية
لتحقيق حلم حياته ، والحصول على السيطرة المطلقة .

صمت (نور) لحظة مرتّبًا أفكاره ، ثم عاد يقول :
— كان هناك عاملان يتحكمان في خطة المهندس
(جلال) .. الطموح الشديد ، والخذر .. ومن هنا فقد
أعد خطة ببراعة وذكاء لم أعيدهما من قبل ، فلم يصارح
المهندس (أسعد) برأيه في فشل مشروعه ، بل تركه يمسير

أجهزة الكمبيوتر فهم حركة ما ، فتهب أجهزة الدفاع الليزرية للدفاع عنه ، مما يثير الكثير من الشكوك حوله .

تمم (رمزي) باللهجة تم عن الفهم :

— لهذا لم تهاجمك الأجهزة الليزرية عندما هاجمه .

أوما (نور) برأسه موافقاً ، وقال :

— كان من الطبيعي والحال هكذا ، أن يجد الدكتور (عبد الله) برنامج (أسعد) غير قادر على فعل كل هذا ؛ لأنه كذلك عملياً ، وكان من الطبيعي أيضاً أن تؤكد أنت استحالة تلك أجهزة الكمبيوتر للمشاعر البشرية ، وأن يؤكد الدكتور (عادل عطية) ضرورة أن يتعامل مع الخلية الأم رجل يعرفها جيداً ، وأن يكون (جلال) هو الوحيد من خارج فريقنا ، الذي يعلم بلقب الإمبراطور الذي وضعه هو نفسه في برنامجه .

ثم استدار ينظر إلى المهندس (جلال) ، الذي بدا وكأنه قد استغرق في نوم عميق وقال :

— ولكن مما لا شك فيه أن البرنامج كان ناجحاً للغاية ، لو لا ذلك الخطأ اللقطي البسيط .. لقد وضع هذا



ثم استدار ينظر إلى المهندس (جلال) ، الذي
بدا وكأنه قد استغرق في نوم عميق ..

الرجل أكثر برامج الكمبيوتر دقة وأكثراً ذكاءً .. لا رب
أنه أذكي أهل هذا الجيل بلا منازع .

ابتسم (رمزي) ، وقال :

— بل لاشك أن من نجح في هزيمته قد حاز هذا اللقب
بجدارة .

هز (نور) كفيه بلا مبالاة ، وقال :

— هل تعتقد أنه يمكننا استجوابه الآن ؟
أو ما (رمزي) برأسه إيجاباً ، وسأل (نور) في فضول
واضح :

— لماذا أعطيته مصل الحقيقة أنها القائد ؟ .. هل كنت
تحاول استخلاص اعترافه من بين شفتيه ؟

هز (نور) رأسه نفياً ، وقال :

— كلاً يا (رمزي) .. وإنما هذا هو أهم جزء في
خطهي ، لمقاومة الخطة العبرية التي وضعها (جلال) .
ثم نزع الشريط اللاصق من فوق قم المهندس (جلال) ،
وهو يستطرد :

— فور كشفى للخطة العبرية التي وضعها
(جلال) ، قدرت أنه لابد قد ترك ثغرة ، يمكنه من خلالها
التحكم في البرنامج المعد الذي وضعه ، ولقد تأكدت من
ذلك عندما أخبرت الكمبيوتر الأم أن الدولة قد وافقت
على مطالبه .. ولما لم يكن باستطاعته التميز بين الصدق
والخداع ، فقد بدأ في الحال في سرد البرنامج المعد خطة
الموافقة ، فأعلن أنه سيتخذ (جلال) معاوناً له ، طبقاً
لخطة التي وضعها هذا الأخير ، وهنا تأكدت من صحة
استنتاجي ، ولذلك فقد حققت (جلال) بمصل
الحقيقة ، وأسرعت أكمم فمه ، وأشل حركته وأنا واثق أن
أجهزة الدفاع لن تهاجمني من أجل ذلك .

سألة (رمزي) :

— وستقوم باستجوابه الآن .. أليس كذلك ؟

مط (نور) شفتيه وقال :

— ليس بالمعنى الكامل يا (رمزي) .. إن كل ما أريد
معرفته منه ، هو الرقم الكودي ، الذي يسمح له بفتح
البرنامج الجديد ، دون العرض للخطر .

هرّ (رمزي) رأسه علامة الفهم ، ثم عاد يسأل :

— ولكن لماذا كممت فمه ؟

ابسم (نور) ، وقال :

— نوع من التأمين يا (رمزي) ، فما دام (جلال)
يتميز بالخذر ، فلا بد أنه قد وضع ما يؤمّنه في حالة
الفشل ، ربما كلمة ينطق بها ، أو موصّل صغير يضغطه
بأنامله .. ولذلك فقد عمدت في الحال إلى تكميمه
وشن حركته .

ضحك (رمزي) وهتف :

— تقول إنه عقرى أيها القائد ؟! .. عجباً ما رأيك
لو قلت لك إنني أراك أكثر عبقرية منه .

ابسم (نور) في تواضع ، وقال :

— لندع هذا الشاء لما بعد يا عزيزي (رمزي) .. المهم
الآن أن نستطع (جلال) ، لتعلم منه الكود السري
للبرنامج .. ولندع الله ألا يكون قد يرجع الكمبيوتر لإطاعة
صوته وحده فقط . وإلا كان مصيرنا ومصير مصر أهلاك .

* * *

٩ — محاولة إنقاذ ..

تملّك القلق تماماً من الدكتور (شفيق) ، بعد أن
مضت ساعة كاملة منذ دخول (نور) و (رمزي)
و (جلال) إلى غرفة الكمبيوتر الأم ، وأخذ يسير في أنحاء
غرفة مكتبه في عصبية واضحة ، وهو يتساءل عما
أصابهم ، ثم عض على شفتيه وهو يقول لنفسه :

— لقد كان من الخطأ أن أسمح لهم بذلك ، فلو أن
أجهزة الدفاع قتلتهم ، فسأصبح أنا المسئول عن ذلك ..
كيف سمحت لهم بالدخول إلى هناك ؟

وقبل أن يسترسل في تأنيبه لنفسه ، دخل أحد رجاله
إلى مكتبه قائلاً :

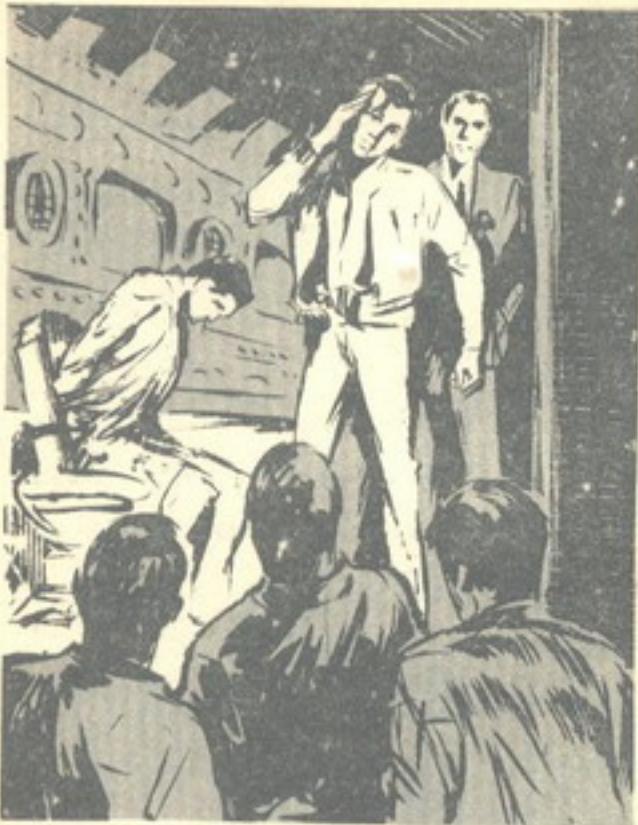
— هناك ثلاثة من رجال الأخبارات العلمية يطلبون
مقابلتك يا سيّدي .

توثّرت أعصاب الدكتور (شفيق) ، وشعر بأطرافه

ترجف ، ولكنه طلب من الرجل أن يسمح لهم بالدخول ..
وما هي إلا لحظات حتى كانوا أمامه ، وقال أكيرهم رتبة :
— الرائد (سعيد حاد) من المخابرات العلمية .. جتنا
بحث عن زميلنا الرائد (نور الدين محمود) .
ارتجفت شفata الدكتور (شفيق) ، وهو يقول :
— لقد أصر على دخول غرفة التحكم الرئيسية .. لم
أستطيع منه .

تبادل الرجال الثلاثة النظرات فيما بينهم ، ثم قال الرائد
(سعيد) :
— هل تسمح بأن تقودنا إلى هناك يا سيدي ؟ ..
الأمر في غاية الخطورة .
أسرع الدكتور (شفيق) يقودهم إلى الغرفة ، ووقف
 أمام بابها المغلق وهو يقول :
— ها هي ذي الغرفة ، ولكن المهم أن يسمح لنا
الكمبيوتر الرئيسي بدخولها .
توقف الرجال الثلاثة يتادلون النظرات في حيرة ، ثم
قال أحدهم :

— هل تخاول تحطيم الرتاج الإلكتروني بمسدساتنا
الليزرية ؟
هذا الرائد (سعيد) رأسه عالمة عدم الموافقة ، وقال :
— ستعمل أجهزة الدفاع على الفور ، ويلقى جميعنا
خطفهم .
قال الرجل الآخر :
— وماذا ستفعل إذن ؟ .. هل نقف ساكين هكذا ،
حتى تفشل المهمة ويعرض مصر مصر بأكملها للدمار ؟
بعض الرائد (سعيد) على ثقته في حيرة ، وأخذ
يحاول إيجاد حل مقنع ، ولكن عقله عجز عن ذلك ،
فقلب كفيه دلالة على قلة حيلته ، وقال :
— لست أدري .. ليس أمامنا سوى إبلاغ القائد
الأعلى بتطورات الموقف ، وله أن يتخذ ما يراه مناسباً .
اسهدار الرجال الثلاثة يهُمُون بالانصراف ، ولكتهم
توقفوا فجأة عندما صك مسامعهم صوت الرتاج
الإلكتروني وهو يرفع ، وصوت انزلاق باب الغرفة
الخافت ..



تحركت أيدي الرجال الثلاثة نحو أسلحتهم في تردد ،
ولكن صوت (نور) المادي أوقفهم ..

اللقت الجميع في دهشة ، ولم تلبث ملامعهم أن
امتنعت بالذهول ، وهم يطأطعون إلى داخل الغرفة ، حيث
جلس (نور) هادئا أمام الكمبيوتر الأم ، واستند إليه
(رمزي) وهو يخفف العرق المتصلب على وجهه ، على
 حين بقي المهندس (جلال) مقيدا فوق مقعده وقد فقد
وعيه تماما .

تحركت أيدي الرجال الثلاثة نحو أسلحتهم في تردد ،
ولكن صوت (نور) المادي أوقفهم ، حينما قال في
بساطة :

— مرحبا يا رفاق .. لقد جئتم متأخرين ، فقد انتهت
المهمة ونجحنا في إسقاط إمبراطورية العقول المعدنية
المتمردة ، دونما خسائر على الإطلاق .

* * *

١٠ - الختام ..

ففرز القائد الأعلى للمخابرات العلمية المصرية من مقعده ، وأسرع متسلل الأساير نحو (نور) ، الذى وقف باسم الثغر هادئاً ، وصافحه القائد الأعلى بحرارة ، وهو يشد على يديه في قوة قائلأً :

— حذا الله عل سلامتك أيها القائد .. ومرجحاً
بعودتك .. لقد حققت انتصاراً رائعاً هذه المرة ، والجميع
يستظروني ~~لمنتظري~~ على هذه العبرية النادرة ، التي أنقذت
مصر من الفوضى في براثن مجتون .

ابتسم (نور) قائلأً :

— لقد فعلت ما يجلبه على ضميري يا سيدى ، وليس
أكثر من ذلك .

ضحك القائد الأعلى في مرح ، وقال :
— هكذا دأبك أيها الرائد .. متواضع دائمًا .. ولكن



هذا لم يمنع من أن يهتئ السيد رئيس الجمهورية بنفسه .
وأتجه نحو مكتبه وهو يلوح بذراعيه مستطرداً :
— لقد افترح أن ينتحل قلاادة النيل في احتفال شعبي
ضخم ، ولكننا رأينا أنك بمثابة سر حرف خطير ، ينبغي
الحافظة عليه وعدم كشفه .

تضطجع وجه (نور) احتراماً من هذا الشاء المتزايد ،
فلم يملك إلا أن قال :
— يملؤني ذلك بالفخر يا سيدى .

ضحك القائد الأعلى في جدل ، وقال :
— هل تعلم أيها الرائد ، أنها المرة الأولى التي أكافئ
فيها واحداً من رجال الأخبارات ، بسبب عدم إطاعته
للأوامر ؟ .. كان ينبغي أن أقدر عقريتك وإصرارك .. لقد
أنقذت مصر بأكمليها يا فنى .

تململ (نور) ثم قال :
— جزء كبير من الفضل في الواقع يرجع إلى زميلي
(رمزى) ، الطيب النفسي يا سيدى ، فقد نجح في خداع

الكمبيوتر الأم ، وجعله يفتح لنا برنامجه في استسلام .
سؤاله القائد الأعلى في دهشة :

— وكيف ذلك ؟

ابتسم (نور) وقال :

— لقد وضع المهندس (جلال) أمام جهاز الكمبيوتر
الرئيس ، وسأله وهو تحت تأثير مصل الحقيقة عن الكود
السرى لفتح البرنامج .. وما أن نطق به المهندس (جلال)
بصوته حتى استقبله جهاز الكمبيوتر ، فاستسلم في الحال .
تألقت عينا القائد الأعلى ، وهز رأسه في إعجاب وهو
يقول :

— فكرة ذكية وبسيطة ولا شك .

ثم ابتسم وقال :

— ولكنك كت أكثـر الجمـيع عـقـرـيـة في مـاسـابـقـة الذـكـاء
هـذـه يا (نـور) ، فـقـد تـفـوقـت علىـ الجـمـيع .
ابتـسم (نـور) فـي هـدوـء ، ثـم تـحوـلت مـلامـحـه إـلـىـ الجـذـيـةـ ،
وـهـوـ يـقـولـ :

— ولكن ما حدث يا سيدى ، يبئنا إلى الكثير من النقاط التي ينبغي لنا الاهتمام بدراستها .

جلس القائد الأعلى خلف مكتبه ، وقال :
— حسناً أيها الرائد .. هات ما عندك .

قال (نور) في جدية واهتمام :

— ينبغي يا سيدى أن نتوقف لحظة لتساءل : إلى أين يقودنا التقدّم العلمي المستمر ؟ .. لقد أصبح هذا الجيل أكثر ضعفاً واعتماداً على الآلات من الأجيال السابقة ، وأفقد معظم شبابنا المهارات اليدوية المكتسبة ، بل أصبح الجميع أكثر تكاسلاً .. كيف يمكن لشعب ما أن يزداد رقّاً مع كل ذلك ؟ .. أليس من المفروض أن نعود لتعليم شبابنا الاعتزاد على النفس ، والعيش وسط الطبيعة ، عن طريق معسكرات منتظمة تقطع ارتباطه اللامتناهى بالآلات المفكّرة ؟ .. إنه مجرد افتراض يا سيدى ، ولكنني أخشى أن نستمر في ابتكار الآلات التي تقوم بدلاً منا بكل الأعمال ، فيأتي يوم يتحقق فيه برنامج المهندس (جلال) .. إنه

لو استمر الأمر على ما هو عليه ، فلا يستبعد أن يأتي يوم تتمرد فيه الآلات على صانعيها فعلاً .

صمت القائد الأعلى لحظة ، ثم قال :
— كفى أهيا الرائد .. إننى أرتعى من مجرد تصوّر الفكرة .

ثم مطّ شفتيه وقال :

— ولكنك على حق ، فلابدّ لنا فعلاً أن نقلل ارتباطنا بالآلات المفكّرة ، وإلاً أتى يوم نقع فيه تحت سيطرتها تماماً .

ثم شرد ببصره طويلاً ، قبل أن يقول في نبرات مرتعفة :
— رياه !! هل يأتي حقاً يوم تكون فيه السيطرة الكاملة على الأرض ، لحفنة من العقول المعدنية ؟

(تمت بحمد الله)

ملف المستقبل

سلسلة روايات بوليسية للشباب من الخيال العلمي

المؤلف



د. نبيل فاروق

● العقول المعدنية

- ماذا يمكن أن يحدث ، لو قررت العقول
الإلكترونية يوماً السيطرة على العالم ؟
- هل من الممكن أن تختلط العقول المعدنية مشاعر
كالبشر تماماً ؟
- ترى .. هل ينجح (نور) وفريقه في السيطرة
على الموقف ، ودحر ثورة العقول المعدنية ؟
- أفرا التفاصيل الشيرة ، واشترك مع (نور)
في حل اللغز .



٦٥

العدد القادم (أطیاف الماضي)