

- "متعصب لبايثون إذاً. هه!"
- "يبدو ذلك، هو يقول أنه يستطيع أن يهزم أسطر بيرل الوحيدة التي نكتبها (...)"
- "إنه مهزوم مسبقاً لا محالة". وأخذ المحقق وميرت يضحك. فالكلمة يعلم أنه لا يوجد برنامج بايثون بسطر وحيد باستثناء:
- ```
print "Hello, world!"
```
- "هو يريد أن يدخل مسابقة تحدي POLOTM (أي سطر بيرل لهذا الشهر) و --- توقف فرنك
- "وماذا يا فرنك؟"
- رد فرنك بصوت خافت "هو .. هو يقول بأنك جاسوس شيوعي قدر"
- "غريب مع أنني أستحم كل يوم! حسناً، حسناً، فلنقم بالمسابقة". وميرت مضكراً "أخبره أنني سأعطيه مثلاً بلغة بيرل وأن عليه أن يأتي بمثال بلغة بايثون بنفس البلاغة! لكن علينا أن نجد حكماً. بالتأكيد لن يقبل بي حكماً محايداً". فكر ثم فكر ثم ضرب بقبضته على الطاولة "أنا أعرف ألبرت وهو مشهور بحياديته تجاه اللغات المختلفة. وأراهن أنه سيقبل التحكيم. لكنك يا فرنك..." وأخذ يربت على كتف فرنك "عليك أن تشرح وتدافع عن مثال بيرل بنفسك"
- "يايك" قفز فرنك خائفاً "أتريدني أن أدافع عن كود بيرل أمام ذاك الحيوان؟ سيقتلع رأسي لا محالة"
- "أظنها ستكون خبرة تعليمية جيدة لك. تذكر كيف كنت قلقاً عند التعامل مع الزبونة الحسنة ثم تبين بأنك كفو والموضوع لم يكن يستحق ذلك الخوف. لم لا تخرج وتدعو ذلك السلوجو ليقابلنا الساعة العاشرة خلف الكويك مارت"
- "حسناً، وميرت إذا كنت ترى ذلك. لكن ... ألا تعيرني نظارتك الشمسية؟ أظن أنها ستعطيني بعض الشجاعة."
- "بالتأكيد، يا فرنكو". فتش قليلاً وأحضر نظارته التي لم يلبسها منذ ثلاثة أشهر "هاك!"
- وضع فرنك النظارة وترك الغرفة بعزم أكبر مما كان عندما دخلها.

## يوم التحدي الكبير



شمس الشتاء كانت بارزة لكن الجو كان بارداً على المتحلقين خلف كويك مارت. فرنك جالساً والحاسوب المحمول فوق ركبته. وسلوجو كان يجلس على الطرف الآخر ولم يكن معه حاسوب محمول لكن الحكم ألبرت أحضر معه واحداً قديماً من طراز ٤٨٦ بسرعة ٧٥ MHz كي يستخدمه في المباراة. وبما أن الحكم كان لاعب كرة قدم سابق جلس بينهما لمنع أي جدل من الغليان. وقف وميرت في مواجهتهم حاملاً أكواماً من المطبوعات. سلوجو نظر إلى فرنك وجحره بنظراته. بلع فرنك ريقه وحاول أن يرد إلى سلوجو نظراته. وميرت راقبهما مقهقها "حسناً فلنبداً" نظرا إلى وميرت وهو يخرج مطبوعة قائلاً "هذه الأولى". وقد كُتب عليها:

### PERL PROGRAM:

```
perl -wpe's/at/op/g' INPUT
```

### INPUT FILE:

A cat sat on a mat with a hat.

### OUTPUT:

A cop sop on a mop with a hop.

وقال وميرت "اشرحها يا فرنك.":

-العلامة W تطبع التحذيرات عن البنيات التي تبدو وكأنها خطأ شائع في بيرل. العلامة p تعني أن يجري كل سطر من المدخلات في التعبير ومن ثم طباعة النتيجة. وفي الحقيقة هي تطبع محتويات المتغير \$\_ ، لكن في برنامج من تعبير واحد هما نفس الشيء بشكل أساسي. أما العلامة e فهي تعني أننا سنعطي البرنامج عن طريق سطر الأوامر. الحرف S يعني استبدال/تعويض بالتعبير النمطية Regular-Expression Substitution. أما g فهي تستبدل كل المطابقات في السطر وليس الأولى فقط."