مختصر كتابي

أكتب هنا... وأشوف النتيجة هنا



أين أكتب الكود، وأين أرى النتيجة؟

إذا رسمت شمسًا ثم مسحتها ورسمت قمرًا، ترى القمر فورًا. أما في الكود فنحتاج إلى خطوة أخرى: بعد كل تغيير نضغط «تشغيل» (Run).

في المحرر (Editor) مكانان. الأول للكود، وهو الذي نكتب فيه. والثاني للناتج (Output)، وهو الذي تظهر فيه النتيجة.

```
print("قمر")
print("نجمة")
```

لو غيّرت كلمة «شمس» إلى «قمر» ولم تضغط «تشغيل»، سترى كلمة «شمس» في الناتج. هذه نتيجة المرة السابقة. الكلمة الجديدة موجودة في الكود، لكنها تنتظر التشغيل. وعندما نضغط «تشغيل»، تظهر «قمر».

وإذا كتبت سطرًا جديدًا ولم تشغّله بعد، فالناتج القديم لا يعني أن سطرك خطأ. شغّل النسخة الجديدة أولًا.

هذه خطوتان سنكررهما كثيرًا: نغيّر الكود، ثم نشغّله لنرى النتيجة.

- الكود هو المكان الذي نكتب فيه.
- الناتج هو المكان الذي نقرأ فيه النتيجة.
- بعد كل تغيير نضغط «تشغيل».
- غيّر شيئًا واحدًا في كل مرة، لتعرف ما الذي صنع الفرق.

جرّب في المحرر تحت الدرس: شغّل سطر «قمر»، ثم اكتب تحت الملاحظة سطر `print` جديدًا يكتب «نجمة»، وشغّل الكود من جديد.

الخلاصة: نغيّر الكود ثم نضغط «تشغيل»، وبعد ذلك نقرأ النتيجة الجديدة في الناتج.