

🎯 مهمة السيشن 2: المتغيرات وأنواع البيانات والعوامل

ملخص السيشن: 📖

النهارده اتعلمنا حاجات أساسية في بايثون:

● المتغيرات (Variables):

- المتغير هو اسم بنخزن فيه حاجة (زي رقم أو كلمة).
- بنستخدمه علشان نقدر نرجع للحاجة دي وقت ما نحب.

مثال:

```
python  
CopyEdit  
"name = "Ali"
```

● أنواع البيانات (Data Types):

في بايثون، عندنا 4 أنواع مهمة:

- **int**: أرقام صحيحة زي: 5, 100
- **float**: أرقام فيها كسور (فواصل) زي: 3.14, 2.0
- **str**: نصوص أو جمل، زي: "Hello" أو "أنا طالب"
- **bool**: يعني "صح أو غلط" → True أو False

● العوامل (Operators):

دي أدوات بنستخدمها علشان نعمل عمليات على الأرقام:

• + للجمع

• - للطرح

• * للضرب

• / للقسمة

التمارين:

1 عمل متغير فيه اسمك واطبعه على الشاشة.

2 عرف رقمين (زي 5 و 3) واطبع ناتج الجمع، الطرح، الضرب، والقسمة.

3 عمل متغير فيه رقم عشري (float) ومتغير ثاني فيه رقم صحيح (int)، واقسمهم على بعض.