

# Лекція 1 - Тестове завдання

Потрібно написати скрипт, який імітує обробку анкети користувача.

1. В анкеті користувач вказує:

- Ім'я (рядок)
- Рік народження (рядок, буде перетворюватися)
- Чи є він студентом (Так/Ні, перетворюється в логічне значення)
- Улюблену мову програмування (рядок)
- Кількість друзів у соціальній мережі (ціле число)
- Кількість лайків (число)

2. Скрипт повинен:

- Визначити вік користувача на основі року народження
- Вивести привітання:  
`"Привіт, [ім'я]! Тобі [вік] років. Статус: студент - [true/false]."`
- Вивести тип кожної введеної змінної ( `typeof` )
- Додати до кількості друзів 1 (інкремент)
- Порахувати, скільки днів користувач прожив ( `вік * 365` ), і перевести в мілісекунди
- Вивести мову і в залежності від неї:
  - Якщо `JavaScript` — `JavaScript — універсальний вибір для вебу`
  - Якщо `Python` — `Python — сильний у data science та автоматизації`
  - Якщо `C++` або `Java` — `Мова системного рівня — ефективна та продуктивна`
  - Інакше — `Спробуйте JavaScript — гнучкий і популярний`
- Умовно збільшити кількість "Лайків":
  - Якщо користувач молодший за 30 і студент — +2
  - Якщо старше 30 або не студент — -1
  - Інакше — 0

3. Можна використовувати `if`, тернарний оператор, `switch`, бінарні/унарні оператори.

## Приклад виводу:

```
Привіт, Антон! Тобі 25 років. Статус: студент - true.  
Тип імені: string  
Тип віку: number  
Тип студентства: boolean  
Тип мови: string  
Тип друзів: number  
Тип лайків: number  
У тебе тепер 56 друзів  
JavaScript — універсальний вибір для вебу  
Ти прожив 8760 днів — це 756864000000 мілісекунд  
Кількість лайків: 2
```