

## ТЕМА: Типи даних. Оператори

### Завдання 1:

Запитувати дані у користувача необхідно за допомогою **prompt()**, а виводити результат за допомогою **alert()**.

1. Запитайте у користувача його ім'я і виведіть у відповідь: «Привіт, його ім'я!».
2. Запитайте у користувача рік його народження, порахуйте, скільки йому років і виведіть результат. Поточний рік вкажіть в коді як константу.
3. Запитайте у користувача довжину сторони квадрата і виведіть периметр такого квадрата.
4. Запитайте у користувача радіус кола і виведіть його площу.
5. Запитайте у користувача відстань в км між двома містами і за скільки годин він хоче дістатися. Порахуйте швидкість, з якою необхідно рухатися, щоб встигнути вчасно.
6. Реалізуйте конвертор валют. Користувач вводить доллари, програма переводить в євро. Курс валюти зберігайте в константі.
7. Користувач вказує обсяг флешки в Гб. Програма повинна порахувати скільки файлів розміром в 820 Мб поміщається на флешку.