**Завдання 1.**

Реалізуйте клас **Worker(Працівник)**, який буде мати такі властивості: **firstName(ім'я)**, **secondName (прізвище)**, **rate(ставка за день роботи)**, **days(кількість відпрацьованих днів)**. Також клас повинен мати метод **getSalary()**, який буде виводити зарплату працівника. Зарплата - це множення ставки **rate** на кількість відпрацьованих днів **days**.

Ось так повинен працювати наш клас:

*const* worker = *new* Worker('Ivan', 'Ivanov', 10, 31);  
console.log(worker.name); *// виведе 'Ivan'*console.log(worker.surname); *//виведе 'Ivanov'*console.log(worker.rate); *//виведе 10*console.log(worker.days); *//виведе 31*console.log(worker.getSalary()); *//виведе 310 - тобто 10\*31*

За допомогою нашого класу створіть двох робочих і знайдіть суму їх зарплат. Використовує cучасний **class**.

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Завдання 2.**

Реалізуйте клас **MyString**, який матиме наступні методи: метод **reverse()**, який параметром приймає рядок, а повертає її в перевернутому вигляді, метод **ucFirst()**, який параметром приймає рядок, а повертає цю ж рядок, зробивши її першу букву заголовної та метод **ucWords**(), який приймає рядок і робить капіталізації першої літери кожного слова цього рядка. Використовує cучасний **class**.

Наш клас повинен працювати так:

*const* str = *new* MyString();  
  
console.log(str.reverse('IVAN')); *//виведе 'NAVI'*console.log(str.ucFirst('arsenal')); *//виведе 'Arsenal'*console.log(str.ucWords('arsenal arsenal arsenal')); *//виведе 'Arsenal Arsenal Arsenal'*

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Завдання 3.**

Напишіть функцію CoffeeMake, яка буде мати в 2 методи: on(),off(). Далі напишіть ще методи для 3х типів кавоварок: капельна, ріжкова, каво-машина, які будуть наслідувати базовий функціонал CoffeeMake, а також мати власний. Використовує cучасний **class**.