

Курс: Мова програмування Java

Тема: Введення в розробку серверних рішень з використанням Java. Частина перша

Завдання 1:

Створіть сервлет, що відображає цитату Лінуса Торвальдса:

Bad programmers worry about the code. Good programmers worry about data structures and their relationships

Завдання 2:

Створіть сервлет, що вираховує максимум із трьох чисел. Користувач вводить числові значення в різні текстові поля. Сервлет повинен відобразити всі числа, а також показати максимальне значення в спеціальному відформатованому полі.

Завдання 3:

Додайте до другого завдання можливість підрахунку мінімального і середнього арифметичного значення із трьох чисел. Вибір дій (максимум, мінімум, середнє арифметичне) повинен відбуватися через радіокнопку.

Завдання 4:

Користувач вводить в текстове поле текст. Сервлет аналізує отримані дані і відображає статистику по тексту: кількість голосних, список голосних, кількість приголосних, список приголосних, кількість розділових знаків, список розділових знаків.

Завдання 5:

Створіть сервлет «Калькулятор». Його можливості: додавання, віднімання, множення, ділення, піднесення до степеня, підрахунок відсотків.