Житомирський кооперативний фаховий коледж бізнесу і права

Циклова комісія комп’ютерної техніки та програмування

**ЗВІТ**

**З НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ №1**

(ІІ частина)

Студента групи ІПЗ -9/11-21

**Ярошевський Олександр В’ячеславович**

Керівник практики:

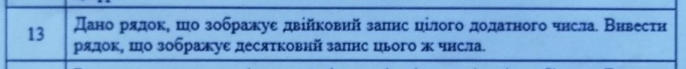
викладач циклової комісії комп’ютерної техніки та програмування

**Окунькова Оксана Олексіївна**

**Житомир – 2021**

**Завдання 7.**

**Умова задачі**



**Постановка задачі**

**Вхідні дані:**

Масив розміром 8 типу даних bool (array)

**Алгоритм рішення:**

Ствоюю змвнну типу даних int (length), присвоюю їй число 8. Створюю масив типу даних bool розміром length. Заповнюю масив деякими значеннямию. Створюю змінну типу даних int (result) для готового десяткового числа. Створюю змінну типу даних int (temp) та присвоюю їй чисо 1. Створюю цикл з параметрами (int i = lenght - 1; i > 0; --i) . Шукаю змінну result result += array[i] \* temp

та змінну temp temp \*= 2 . Після закінчення циклу шукаю знак числа за допомогою перевірки (array[0]) , якщо умова справжується виставляю змінній result відємний знак

result \*= -1 . Вивожу змінну result в консоль.

**Вихідні дані:**

Змінна типу даних int (result)

**Результат виконання**

  
**Тестові таблиці**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вхідні данні** | **Вихідні данні** |
| **{ 1, 0, 0, 1, 1, 0, 1, 0 }** | **-26** |
| **{ 0, 0, 0, 1, 1, 0, 1, 0 }** | **26** |
| **{ 0, 1, 0, 1, 1, 0, 1, 0 }** | **90** |