

Лабораторна робота №2

Тема: "Використання основних операторів мови C"

Бердник Данило (КН-108)

1. Постановка завдання:

Використовуючи оператор циклу, знайти суму елементів, зазначених у конкретному варіанті. Результат надрукувати, надавши відповідний заголовок.

1) Знайти суму цілих додатніх чисел, кратних 3 і менших 200.

2. Текст програми:

```
1 #include <stdio.h>
2
3
4 int main(void)
5 {
6     int y = 0 ;
7     for (int x = 3; x<200; x+=3)
8     {
9
10         y += x;
11
12     }
13     printf("The sum of numbers that are aliquot 3 is %i\n", y);
14 }
```

3. Результат розв'язку (1 варіант):

```
jharvard@appliance (~/home/labs2): ./task
The sum of numbers that are aliquot 3 is 6633
jharvard@appliance (~/home/labs2):
```