

## Лабораторна робота №13. Строки.

**Мета:** Виконати індивідуальне завдання для отримання знань з розробки програм, що використовують string.

**Вимоги:**

**Розробник**

-Мазуркевич Алексей Алексеевич.

- студент групи КІТ-120д.

-24.02.2021.

### Індивідуальне завдання

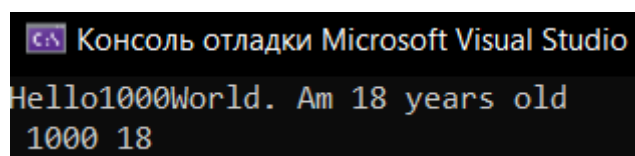
Знайти всі числа, які зустрічаються в тексті.

### Хід роботи

```
int main() {
    string s;
    getline(cin, s);
    for (int i = 0; i < s.size(); i++) {
        if (s[i] >= '0' && s[i] <= '9')
            cout << s[i];
        else if (!(s[i] >= '0' && s[i] <= '9') && s[i+1] >= '0' && s[i+1] <= '9')
            cout << " ";
    }
    return 0;
}
```

Рис.1 - Фрагмент кода для виконання індивідуального завдання

Записуємо у строку текст з консолі та за допомогою ітерації видаляємо не числові символи.



Консоль отладки Microsoft Visual Studio

Hello1000World. Am 18 years old

1000 18

**Висновок:** Розроблено програму для виконання лабораторної роботи 13, а саме відредагували строку за завданням.