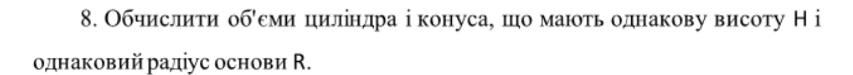
Звіт з лабораторної роботи №1 з предмету «Основи програмування»

Обчислення арифметичних виразів

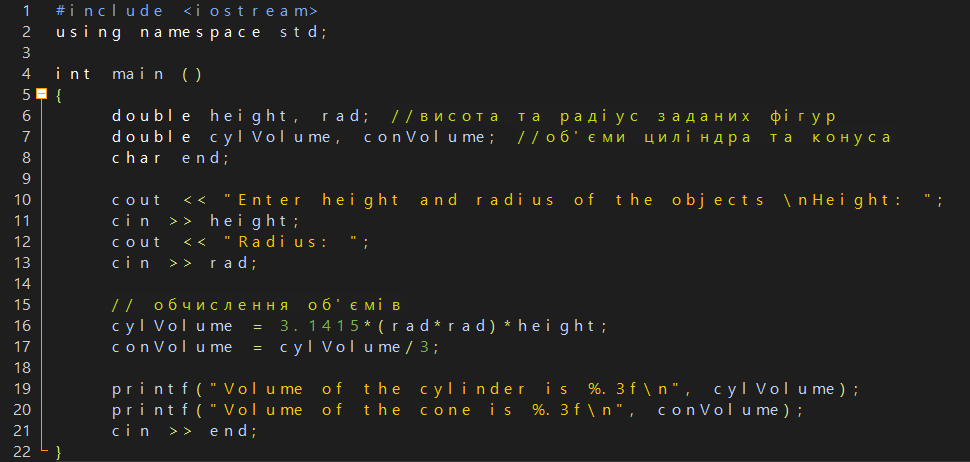
Виконала Головач Варвара Олександрівна, студент групи ІП-01

Варіант №8

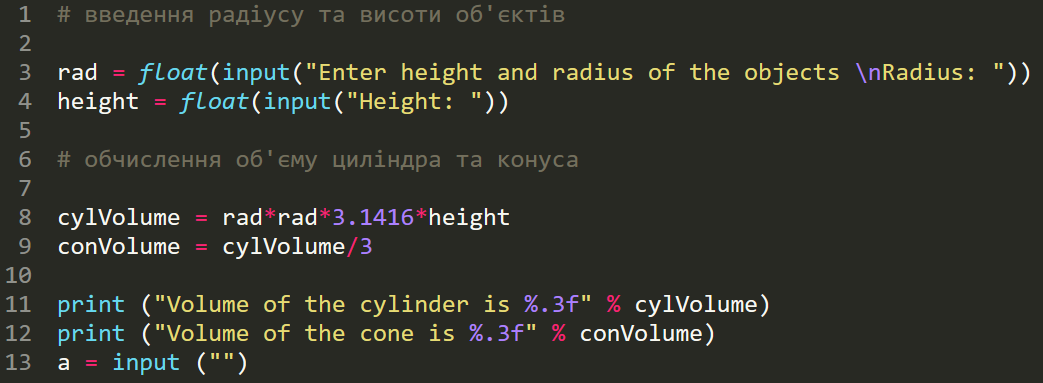


**Коди програм:**

1. Мова C++

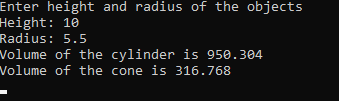


2. Мова Python



**Результати виконання програм:**

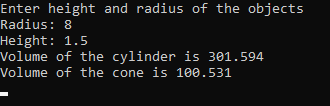
1. Мова С++



10 \* 5.5 \* 5.5 \* 3.1415 = 950.30375

10 \* 5.5 \* 5.5 \* 3.1415 \* (1/3) = 316.76792

2. Мова Python



8 \* 8 \* 1.5 \* 3.1416 = 301.5936

8 \* 8 \* 1.5 \* 3.1416 \* (1/3) = 100.5312

**Висновок.** Під час виконання цієї лабораторної роботи я навчилась вводити дані з консолі, працювати з числами з плаваючою комою, виводити дані в консоль з заданою точністю (я виводила з точністю 3 знаки після коми), виконувати арифметичні дії множення та ділення.