Міністерство освіти та науки України

Національний технічний університет України

«Київський Політехнічний Інститут ім. Ігоря Сікорського»

ФТІ

Кафедра ФТЗЗІ

**Лабораторна робота №2**

з дисципліни: «Програмування 4»

на тему:

**«Умовна операція та множинний вибір»**

Виконав:

Ст. гр. ФЕ-81

Корнеєнков Кирило

Перевірив:

доцент Прогонов Д.О.

Київ 2020

Мета роботи: отримати навички роботи з умовною операцією та оператором множинного вибору.

Завдання лабораторної роботи:

*Завдання №3*. Написати програму обчислення мінімуму із трьох чисел.

Код реалізації:

import math

while(True):

try:

a = float(input("Enter number A here: "))

break

except ValueError:

print("No, you entered wrong data! Try again!")

while(True):

try:

b = float(input("Enter number B here: "))

break

except ValueError:

print("No, you entered wrong data! Try again!")

while(True):

try:

c = float(input("Enter number C here: "))

break

except ValueError:

print("No, you entered wrong data! Try again!")

if b >= a <= c:

print("Min of these 3 numbers is: ", a, "\nThank you!")

elif a >= b <= c:

print("Min of these 3 numbers is: ", b, "\nThank you!")

else :

print("Min of these 3 numbers is: ", c, "\nThank you!")

Приклад виконання программи:



