Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут»

Фізико-технічний інститут

**Протокол лабораторної роботи № 2**

Умовна операція та множинний вибір

**Виконав:**

Студент 2 курсу,

ФТІ

Група ФЕ-81

Кiкало Денис

**Київ 2020**

Тема: Умовна операція та множинний вибір

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

Порядок виконання роботи:

1. Проаналізувати умову задачі.

2. Розробити алгоритм та створити програму розв’язання задачі згідно з номером варіанту.

3. Результати роботи оформити протоколом.

Завдання:

1. Написати програму обчислення мінімуму із двох чисел.

while True:  
 a = str(input("Введите число a: "))  
 try:  
 a1 = float(a)  
 print('Число а = ', a1)  
 break  
 except (TypeError, ValueError):  
 print('Это не число')  
  
while True:  
 b = str(input("Введите число b: "))  
 try:  
 b1 = float(b)  
 print('Число b = ', b1)  
 break  
 except (TypeError, ValueError):  
 print('Это не число')  
  
if a1 < b1:  
 print(a1, "- минимальное")  
elif a1 == b1:  
 print("Числа равны")  
else:  
 print(b1, "- минимальное")

Приклад виконання програми

