Kuandyk Miras

Lab1

1. Сумма чисел 0001

a, b = map(int, input().split())

print(a+b)

Вводим два числа с помощью map и выводим их сумму.

1. Пятью пять 0003

a = int(input())

print(a\*a)

Вводим число оканчивающееся на пять и возводим в квадрат.

1. Игра 0004

a = int(input())

n = 9 - a

print(a \* 100 + 90 + n)

Вводим число и находим его разность от 9. Выводим число с таким порядком цифр: число, девятка и его разность от 9.

1. Зарплата 0021

a, b, c = map(int, input().split())

n = max(a, max(b, c))

k = min(a, min(b, c))

print(n - k)

Вводим 3 числа и с помощью функций max min находим наибольшие и наименьшие из них. Выводим их разность.

1. Больше меньше 0025

a = int(input())

b = int(input())

if a > b:

print('>')

elif a < b:

print('<')

else:

print('=')

Вводим два числа. Определяем как у них отношение и выводим знак отношения.

1. Между 1 и 100

from math import ceil

print("YES-1 NO-0")

a = 0

b = 99

n = 0

while(1):

print("Is it bigger?", ceil((a + b)/ 2))

x = input()

n = ceil((a + b)/ 2)

if x == "0":

b = n - 1

if x == "1":

a = n

if a == b :

n += 1

print(n)

break

Создаём потолок, где максимум 100. Исходя из ответа увеличиваем или уменьшаем диапозон возможного числа.