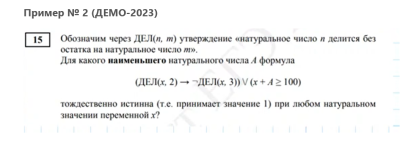
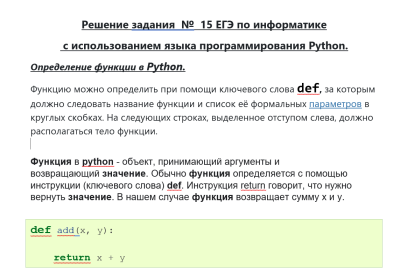
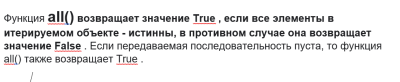
Формат задания ЕГЭ по информатике № 15

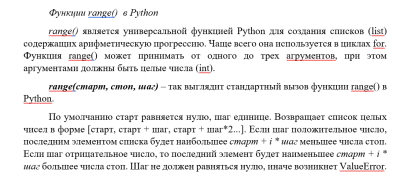
[9:18]



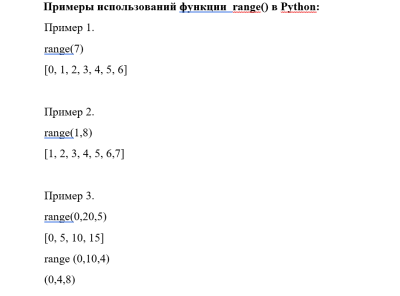
[9:22]

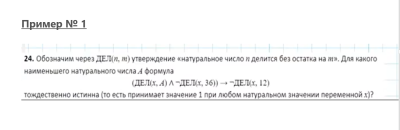


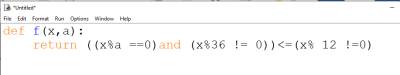


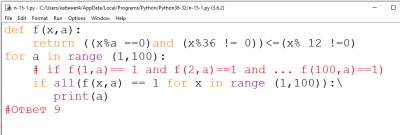


[9:26]



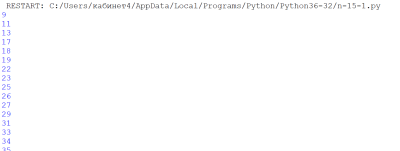


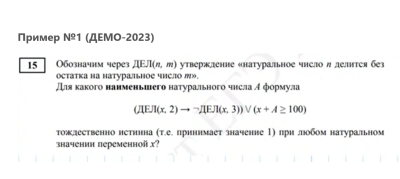


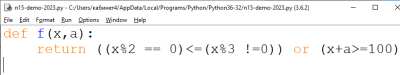


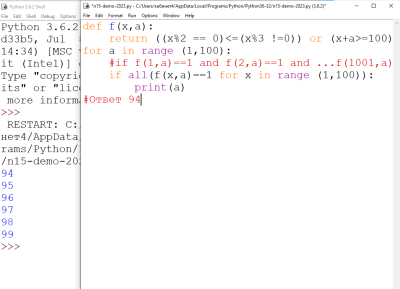
[9:46]

Результат работы

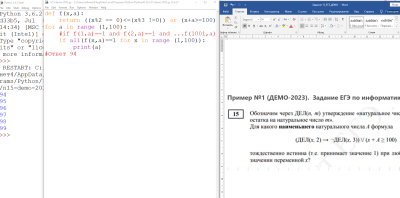








[10:20]



**Приведём другое решение на языке Python.**

**for** A **in** range(1, 101):

k = 0

**for** x **in** range(1, 1000):

**if** ((x % 2 == 0) <= (x % 3 != 0)) **or** (x + A >= 100):

k += 1

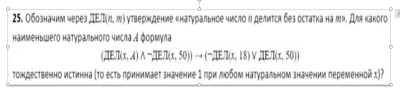
**if** k == 999:

**print**(A)

**break**

Спасибо

IMG_298



def f(x,a): return ((x%a==0)and(x%50!=0)) <= (x%18!=0) or (x%50==0) for a in range (1,100): if all (f(x,a)==1 for x in range (1,100)): print (a) Ответ 7

def f(x,a): return ((x%a==0) and (x%50!=0))<=((x%18!=0) or (x%50!=0)) for a in range(1,100): if all(f(x,a)==1 for x in range (1,100)):\ print(a) #ответ 1

## Смирнова Александра Алексеевна — Вчера, в 11:02

def f(x,a): return(x%a==0 and(x%50!=0))<=(x%18!=0)or(x%50!=0) for f in range(1,100): if all (f(x,a)==1 for range (1,100)) print (a)

def f(x,a): return ((x%a==0)and(x%50!=0)) <= (x%18!=0) or (x%50==0) for a in range (1,100): if all (f(x,a)==1 for x in range (1,100)): print (a)

## Аблаева Карине (директор) — Вчера, в 11:06

def f(x,a): return ((x%a==0) and (x%50!=0))<=((x%18!=0) or (x%50!=0)) for a in range(1,100): if all(f(x,a)==1 for x in range (1,100)): print(a) #ответ 1

## Чепорова Галина Евгеньевна — Вчера, в 11:06

def f(x,a): return((x%a == 0)and (x%50!=0))<=((x%18!=0) or (x%50==0)) for a in range (1,100): if all (f(x,a)==1 for x in range (1,100): print (a)

## Скороходова Лилия Николаевна — Вчера, в 11:09

def f(x,a): return ((x%a == 0) and (x%50!=0))<=((x%18!=0) or (x%50==0)) for a in range (1,100): if all(f(x,a)==1 for x in range (1,100)):\ print (a) # Ответ 7

## Шаповалов Иосиф Леонидович — Вчера, в 11:09

def f(x,a): return ((x%a==0) and (x%50!=0))<=((x%18!=0) or (x%50!=0)) for a in range(1,100): if all(f(x,a)==1 for x in range (1,100)): print(a)

## Чепорова Галина Евгеньевна — Вчера, в 11:09

Ответ 7

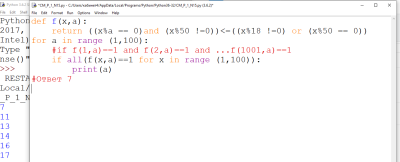
[11:10]

def f(x,a): return ((x%a == 0) and (x%50!=0))<=((x%18!=0) or (x%50==0)) for a in range (1,100): if all (f(x,a)==1 for x in range (1,100)): print (a) .

RESTART: C:/Users/Пользователь/AppData/Local/Programs/Python/Python36-32/1.py 7 11 13 14 16 17 19 20 21 22 23



## Киндра Татьяна Викторовна — Вчера, в 11:11





## Скороходова Лилия Николаевна — Вчера, в 11:14

+



## Чепорова Галина Евгеньевна — Вчера, в 11:14

+



## Смирнова Александра Алексеевна — Вчера, в 11:14

+



## Тростянчук Наталия Валериевна — Вчера, в 11:14

+



## Колосовский Сергей Вячеславович — Вчера, в 11:14

+



## Будулак Алеся Михайловна — Вчера, в 11:14

+



## Аметов Динар Динарович — Вчера, в 11:14

+

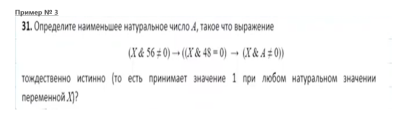


## Макарова Елена Валентиновна — Вчера, в 11:15

+



## Киндра Татьяна Викторовна — Вчера, в 11:15





## Попенко Ольга Николаевна — Вчера, в 11:16

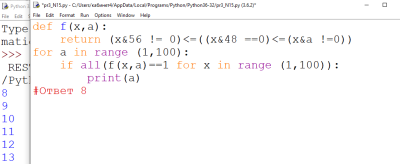
+



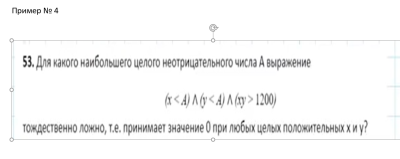
## Киндра Татьяна Викторовна — Вчера, в 11:22

Решение

[11:22]



[11:23]



[11:24]

Рассмотрим решение для данного примера



## Скороходова Лилия Николаевна — Вчера, в 11:29

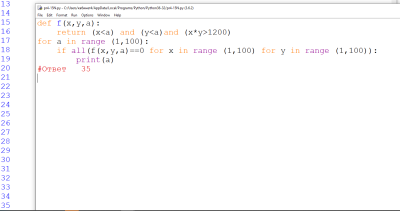
В условии тождественно ложно

[11:33]

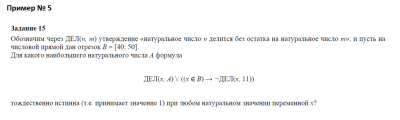
35



## Киндра Татьяна Викторовна — Вчера, в 11:34



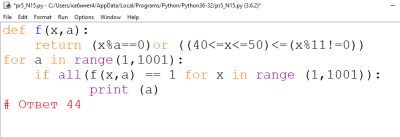
[11:35]



[11:36]

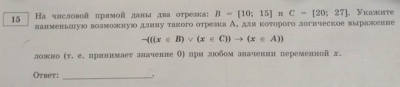
Обратите внимание, что используется интервал

[11:42]



[11:43]

Задание с отрезками





## Колосовский Сергей Вячеславович — Вчера, в 11:45

+



## Скороходова Лилия Николаевна — Вчера, в 11:45

+



## Будулак Алеся Михайловна — Вчера, в 11:45

++



## Тростянчук Наталия Валериевна — Вчера, в 11:45

+



## Аметов Динар Динарович — Вчера, в 11:45

+



## Чепорова Галина Евгеньевна — Вчера, в 11:45

+



## Смирнова Александра Алексеевна — Вчера, в 11:45

+



## Тарелкина Екатерина Андреевна — Вчера, в 11:45

+



## Колодин Д.А. — Вчера, в 11:45

+



## Шаповалов Иосиф Леонидович — Вчера, в 11:45

+

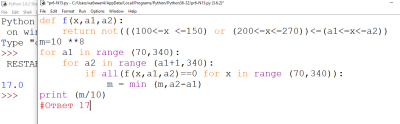


## Менадиев Рамазан Исметович — Вчера, в 11:58

+



## Киндра Татьяна Викторовна — Вчера, в 11:59



[12:00]

def f(x,a1,a2): return not(((100<=x <=150) or (200<=x<=270))<=(a1<=x<=a2)) m=10 \*\*8 for a1 in range (70,340): for a2 in range (a1+1,340): if all(f(x,a1,a2)==0 for x in range (70,340)): m = min (m,a2-a1) print (m/10) #Ответ 17