class NumberError(Exception):

pass

while (True):

try:

x=int(input("Enter x="))

if 0> x <1000:

raise NumberError

break

except ValueError:

print("Wrong data type of x")

except NumberError:

print("must be from 0 to 1000")

def is\_prime(x):

for i in range(1, round(pow(x,0.5))+1):

if x%i==0:

break

if i==round(pow(x,0.5)):

print("{} is prime".format(x))

update() – добавление нескольких пар

get() – возвращает значение по заданному ключу

pop() – удаляет ключ и возвращает соответсвенное ему значение

keys(), values() – возвращает все ключи/значения

items() – возвращает пары

len() –количество пар