# импортировали аргументы командной строки

from sys import argv

# импортировали get\_string

from cs50 import get\_string

# проверили на число аргументов

if len(argv) != 2:

print('Enter only 2 command-line arguments')

exit(1)

k = int(argv[1])

text = get\_string('plaintext: ')

print('ciphertext: ', end = "")

# шифрование

for c in text:

if c.isupper():

aiold = ord(c) - 65

ainew = (aiold + k) % 26

ci = 65 + ainew

print (chr(ci), end="")

elif c.islower():

aiold = ord(c) - 97

ainew = (aiold + k) % 26

ci = 97 + ainew

print (chr(ci), end="")

else:

print (c, end="")

print()