

Отчет к 7 практической работе

Вариант 4

Задача 1.

Постановка задачи:

Дано целое число N ($1 < N < 26$). Вывести N первых прописных (то есть заглавных) букв латинского алфавита.

Код программы:

```
N = int(input())

for i in range(65, 65 + N):
    print(chr(i), end=' ')
```

Протокол работы:

```
# N = 4; A B C D
# N = 26; A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
```

Задача 2.

Постановка задачи:

Дана строка-предложение. Зашифровать ее, поместив вначале все символы, расположенные на четных позициях строки, а затем, в обратном порядке, все символы, расположенные на нечетных позициях (например, строка «Программа» превратится в «ргамамроП»).

Код программы:

```
s = input()

print(s[1::2] + s[::-2])
```

Протокол работы:

```
# Программа ргамамроП
# Кибернетика; иенткаиербК
```