

Typy zadań na kolokwium ze Wstępu do programowania

1. Podaj instrukcję, która wyświetli losową liczbę całkowitą z przedziału (10,20).
2. Uzupełnij program tak, aby wyświetlił liczby podzielne przez 6.

```
for x in range(1, 100):  
    if .....  
        print(x)
```

3. Zmodyfikuj program, używając pętli while.

```
n = int(input("Podaj liczbę: "))  
s=0  
for x in range(1,n+1):  
    s=s+x**2  
print(s)
```

4. Użytkownik wprowadził liczbę 6. Podaj wynik działania programu:

```
n = int(input("Podaj liczbę: "))  
a=0  
b=4  
while(n>1):  
    a = a+b  
    if b <= 10:  
        b = b+2  
    n = n-1  
print(a)
```