

1. Scrivere un programma Java che, dati due numeri naturali, calcola il prodotto dei due numeri tramite la somma e stampa il risultato.

```
class MultProg {
    public static void main (String[] args) {
        int x = Integer.parseInt(args[0]);
        int y = Integer.parseInt(args[1]);
        int z = 0;
        while (y > 0) {
            z = z+x;
            y = y-1;    // y--;
        }
        System.out.println("Il risultato del prodotto e' "+z);
    }
}
```

2. Scrivere un programma Java che, dati in ingresso due numeri $m, n \in \mathbb{N}$ tali che $m < n$, stampa tutti i numeri pari compresi tra m ed n , ovvero tutti i numeri x tali che x è pari e $m \leq x \leq n$.

```
class StampaPariProg {
    public static void main (String[] args) {
        int m = Integer.parseInt(args[0]);
        int n = Integer.parseInt(args[1]);
        int x;
        if (m%2 == 0)
            x = m;
        else
            x = m+1;
        while (x <= n) {
            System.out.println(x);
            x = x+2;
        }
    }
}
```