



5. Scrivi un programma in Java per visualizzare i primi n numeri naturali e la loro somma. n è preso in input

Inserisci il numero: 2  
Uscita prevista:

Numero di input:  
2  
I primi n numeri naturali sono:  
2  
1  
La somma del numero naturale fino a n termini:  
 $2+3 = 6$

6. Scrivi un programma Java che dato un numero in ingresso, stampi un rombo. Vedi esempio.

Inserisci il numero: 7  
Uscita prevista:

```
1
212
32123
4321234
543212345
65432123456
7654321234567
65432123456
543212345
4321234
32123
212
1
```

7. Scrivere un programma Java che legga due numeri in virgola mobile e verifichi se sono uguali fino a tre cifre decimali.

Numero in virgola mobile di input: 25.586  
Immettere un altro numero in virgola mobile: 25.589  
Uscita prevista:  
Sono diversi

8. Scrivi un programma Java che legga un numero in virgola mobile. Se il numero è zero stampa "zero", altrimenti stampa "positivo" o "negativo". Aggiungi "piccolo" se il valore assoluto del numero è inferiore a 1 o "grande" se supera 1.000.000.

Immettere un numero: -2534  
Uscita prevista:

Negativo

9. Scrivi un programma in Java per visualizzare gli n, con n preso in input, numeri dispari e la loro somma.

Il numero di input inserito è: 5  
Uscita prevista:

I numeri dispari sono:  
1  
3  
5

7

9

La somma del numero naturale dispari fino a 5 termini è: 25

10. Scrivi un programma Java che, dato un numero in input, stampi un triangolo come nell'esempio.

Inserisci il numero: 6

Uscita prevista:

```
@
@@
@@@
@@@@
@@@@@
@@@@@@
```