

Task 2
X
Deadline: 22/10/2024 ore 23.59

Scrivere un programma in C++ che disegni una 'X', utilizzando come carattere di riempimento il carattere '*', come nell'esempio.

```
*  *
*  *
* *
 *
* *
* *
*  *
```

Il programma deve chiedere all'utente di inserire un numero intero dispari $n > 0$ per la dimensione della 'X' (nell'esempio sopra, $n = 7$). Nel caso in cui l'utente inserisca un valore che non soddisfa le condizioni, il programma deve stampare un opportuno messaggio di errore e l'operazione di lettura dovrà essere ripetuta fintanto che l'utente non inserisce un valore valido.

Esempio di esecuzione

```
Inserire un valore intero (> 0): -1
Input errato.
Inserire un valore intero (> 0): 0
Input errato.
Inserire un valore intero (> 0): -2
Input errato.
Inserire un valore intero (> 0): 5
```

```
*  *
*  *
 *
* *
*  *
```

L'utilizzo di qualsiasi costrutto/libreria non spiegato a lezione alla data 16/10/2024 comporta il non superamento del task.