

Semplice:

1 Si introducono N ed P da tastiera.

Visualizzare gli N numeri in successione maggiori di P e gli N minori.

Meno semplici:

2 Si legga N intero. Si visualizzi un quadrato di N X N asterischi.

Es se N==3

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

3 Scrivere un programma in linguaggio C per la rappresentazione del triangolo di Floyd. Il triangolo di Floyd è un triangolo rettangolo che contiene numeri naturali, definito riempiendo le righe del triangolo con numeri consecutivi e partendo da 1 nell'angolo in alto a sinistra.

Si consideri ad esempio il caso N=5. Il triangolo di Floyd e' il seguente:

1

2 3

4 5 6

7 8 9 10

11 12 13 14 15

Il programma riceve da tastiera un numero intero N. Il programma visualizza le prime N righe del triangolo di Floyd.

Suggerimento: Si osserva che il numero di valori in ogni riga corrisponde all'indice della riga: 1 valore sulla prima riga, 2 sulla seconda, 3 sulla terza.

4 Si producano in output i primi N (in input) numeri multipli di K (in input) maggiori di P (in input).

5 si chieda di inserire da tastiera N misurazioni di febbre di un malato.

Si produca in output:

La temperatura media

La percentuale di rilevazioni con la febbre sul totale.

(Febbre se temperatura > 37.0)