

Scrivere un programma che, letto da input un numero intero N che rappresenta il voto conseguito all'esame di Fondamenti, comunica allo studente se l'esame è stato superato o meno. Più in dettaglio, il programma deve effettuare le seguenti operazioni:

- Leggere N da input
- Se N è minore (<) di 0 oppure maggiore di 30 deve stampare la stringa "VOTO NON VALIDO"
- Altrimenti, se N è maggiore o uguale a 18 (\geq) il programma deve stampare la stringa "ESAME SUPERATO"
- Altrimenti, deve stampare la stringa "BOCCIATO".

ATTENZIONE: Si noti che affinché il programma possa essere gestito dal valutatore automatico, deve essere inviata in stampa solo ed esclusivamente una delle tre stringhe riportate sopra, senza andare a capo e senza aggiungere spaziature o altre stampe (neppure quelle che possono precedere l'istruzione input per comunicare a chi esegue il programma che dati inserire).