

Scrivere un programma C++ che, letto da input un intero N verifichi se N è un numero pari o meno. Più in dettaglio, il programma deve eseguire le seguenti operazioni:

- Leggere N da input
- Se N è pari stampare la stringa "PARI"
- Altrimenti, stampare la stringa "DISPARI"

Si ricorda che un numero è pari se il resto della divisione per 2 è 0; in C++, il resto viene calcolato dall'operatore % (modulo). Il controllo da eseguire sarebbe pertanto `if(N%2==0)`

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