

Trova la parità (pari)

Topolino ha un numero N di cioccolatini nel suo zaino e vuole sapere se li può dividere con il suo amico, senza che ci rimanga male.

In particolare, Topolino può dividere i cioccolatini col suo amico senza che nessuno rimanga male, solo se il numero N è pari.

Aiuta Topolino scrivendo un programma che, preso in ingresso il numero N , stampa in uscita “pari” se il numero è pari, stampa “dispari” se il numero è dispari.

Se N fosse uguale a 10, allora il tuo programma dovrebbe stampare “pari”.

Dati di input

Nel file `input.txt` è presente una riga di testo: contenete un numero intero positivo N , il numero di cioccolatini di Topolino.

Dati di output

Nel file `output.txt` dovrai stampare una stringa: “pari”, se il numero N è pari, “dispari” altrimenti.

Assunzioni

- $1 \leq N \leq 1000$.

Assegnazione del punteggio

Il programma sarà testato su molteplici casi di test raggruppati in subtask. Per aggiudicarsi il punteggio di un subtask è necessario che il programma risolva correttamente tutti i casi di test in esso contenuti.

Esempi di input/output

stdin/input.txt	stdout/output.txt
0	pari
1	dispari

Spiegazione

Nel **primo caso di esempio**, le soluzioni possibili sono 0 2 6 9 e 0 3 7 9.

Nel **secondo caso di esempio**, le soluzioni possibili sono 0 2 6 9 11 e 0 2 5 9 11.