

## PAR OU IMPAR

ParOuImpar.[ c | cpp | java | cs | py ]

Faça um programa que receba um número inteiro e determine se ele é par ou ímpar.

### Entrada

A entrada é composta de um único caso teste contendo uma linha. Nesta linha haverá um número inteiro **N**.

**Restrições:**

- $-2^{63} \leq N \leq 2^{63}-1$

### Saída

A saída é composta de uma única linha contendo a palavra “par” caso o número informado seja par, ou a palavra “ímpar”, caso contrário. Com todas as letras em minúsculo e sem acentos. Após a impressão da palavra salte uma linha.

### Exemplos

Entrada	Saída
546	par

  

Entrada	Saída
181	impar