

# ՉՈԼՅԳ - ԿԵՆՏ

Մաթեմատիկայի ուսուցչուհին Կարենին տվեց  $n$  բնական թվեր, որպեսզի պարզի դրանց զույգ կամ կենտ լինելը: Կարենի համար այդ թվերը շատ մեծ են և շատ շատ են, նա ցանկանում է, որ դուք օգնեք նրան:

Գրեք ծրագիր, որը կկարդա տրված  $n$  բնական թվերը և յուրաքանչյուրի համար կարտածի even բառը, եթե թիվը զույգ է և odd բառը, եթե այն կենտ է:

## Մուտքային տվյալներ

Մուտքի առաջին տողում գրված է  $n$  ամբողջ թիվը ( $1 \leq n \leq 100$ ), իսկ հաջորդ  $n$  տողերում գրված են բնական թվեր, որոնք չեն գերազանցում  $10^{60}$ -ը:

## Ելքային տվյալներ

Արտածել  $n$  տող, որոնք պարունակում են even կամ odd:

## Օրինակներ

N°	stdin	stdout
1	2 1024 5931	even odd
2	3 10000000000000000000 200000000000000010001001 1111112222222222222211111111	even odd odd