Leia um valor inteiro \mathbf{X} (1 <= \mathbf{X} <= 1000). Em seguida mostre os ímpares de 1 até \mathbf{X} , um valor por linha, inclusive o \mathbf{X} , se for o caso.

Entrada

O arquivo de entrada contém 1 valor inteiro qualquer.

Saída

Imprima todos os valores ímpares de 1 até \mathbf{X} , inclusive \mathbf{X} , se for o caso.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
8	1
	3
	5
	7
	/