



Universidade Federal do ABC

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO
Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

ELEMENTOS PARES DO VETOR

ElementosPares.java

Faça um programa que receba um vetor V de N inteiros e imprima os elementos pares do vetor V .

Entrada

A entrada contém apenas um caso de teste com 2 linhas.

Na primeira linha há um inteiro N , $1 < N \leq 1000$, representando o tamanho do vetor V .

Na segunda linha há N valores inteiros separados por um espaço em branco cada, que são os valores do vetor V .

Saída

O programa gera apenas uma linha contendo os elementos pares do vetor V , separados por um espaço em branco cada. Após o último número par impresso, mostre a quantidade de números pares presentes no vetor V .

Após a impressão do último valor quebre uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
5 7 8 4 9 2	8 4 2 3

Entrada	Saída
4 3 3 3 3	0

Entrada	Saída
8 235 6 23 5 78 123 89 4	6 78 4 3

Entrada	Saída
1 7	0

Entrada	Saída
10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	2 4 6 8 0 5

Entrada	Saída
10 2 8 6 4 20 18 34 0 8 10	2 8 6 4 20 18 34 0 8 10 10