



Universidade Federal do ABC

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

## **ELEMENTOS NOS INDICES PARES DO VETOR**

IndicesPares.java

Faça um programa que receba um vetor  $V$  de  $N$  inteiros e imprima os elementos que estão nos índices 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 que estão nos índices pares do vetor  $V$ , separados por um espaço em branco cada. Após o último número impresso, mostre a quantidade de números pares presentes no vetor  $V$ .

Após a impressão do último valor quebre uma linha.

### **Exemplos**

<b>Entrada</b>	<b>Saída</b>
5 7 8 4 9 2	7 4 2 3

<b>Entrada</b>	<b>Saída</b>
4 3 3 3 3	3 3 0

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

Entrada	Saída
1 7	7 0

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

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