

# Programovanie (1) v C/C++ 2022/23

## Cvičenia 4, príklad 1 (rozcvička)

### Poradie

Na vstupe dostanete celé číslo  $n$  ( $1 \leq n \leq 100$ ) a postupnosť celých čísel  $a_0, \dots, a_{n-1}$ . Túto postupnosť vypíšete na dva riadky výstupu. Na prvom riadku budú čísla, ktoré boli na vstupe na párných pozíciách, teda  $a_0, a_2, \dots$ . Na druhom riadku budú čísla, ktoré boli na vstupe na nepárných pozíciách, teda  $a_1, a_3, \dots$ . Pred každé vypísané číslo vypíšete medzeru.

#### Príklad vstupu:

```
9
10 20 30 40 50 60 70 80 90
```

#### Príklad výstupu:

```
10 30 50 70 90
20 40 60 80
```

#### Príklad vstupu:

```
6
-1 0 -2 -4 -3 -4
```

#### Príklad výstupu:

```
-1 -2 -3
0 -4 -4
```

#### Príklad vstupu:

```
1
10
```

#### Príklad výstupu:

```
10
```

(druhý riadok výstupu obsahuje iba znak konca riadku)