

Základy polí - zadání

Na vstupu získáte přirozené číslo a , které udává počet prvků vstupní posloupnosti. Platí $a \leq 20$. Dalšími vstupy pak jsou jednotlivé prvky této posloupnosti.

Tuto posloupnost si uložte do pole, následně ji vypíšte pozpátku a vypíšte její prostřední prvek. Pokud je prvků sudý počet, vypíšte průměr prostředních dvou prvků.

Základy polí - zadání

Př.: Vstup

```
6  
1 2 3 4 5 6
```

Výstup

```
6  
5  
4  
3  
2  
1  
  
3.500000
```