

## Simple Array

Прочете от конзолата цели числа и ги запазете в масив. На следващия ред ще получите различни команди (**swap** {index1} {index 2}, **increase** {string}, **decrease** {number} ) за край на програмата служи **“End”**, след което трябва да се изпечатат елементите на масива.

Команди:

- **swap {index1} {index 2}** – след командата трябва да получите **две числа**, да намерете елементите, които се съдържат на тези индекси в масива и размените техните стойности.
- **increase {string}** – след командата трябва да имате **низ**, на когото намерете сумата от неговите елементи и след това увеличете всеки един елемент от масива с общата сума от низа.
- **decrease {number}** – след командата трябва да получите **число**, с което да намалите всеки един от елементите на масива.
- **info** - след командата трябва да изкарате колко **елемента** има масива, **най-голяма** и **най-малката** стойност също така **общата сума** на елементите.

За всяка една от командите трябва да имате метод и също така да отпечвате резултата на масива след всяка команда.

```
Enter numbers:
2 55 3 56 12 31
Enter commands
increase dell
d --> 100
e --> 101
l --> 108
l --> 108
Total sum:417
419 472 420 473 429 448
info
Array count --> 6
Max element --> 473
Min element --> 419
Total sum --> 2661
End
419, 472, 420, 473, 429, 448
Press any key to continue . . .
```

```
Enter numbers:
1 2 3 4 5 6
Enter commands
swap 1 2
1 3 2 4 5 6
increase py
p --> 112
y --> 121
Total sum:233
234 236 235 237 238 239
decrease 10
224 226 225 227 228 229
End
224, 226, 225, 227, 228, 229
Press any key to continue . . .
```