



## 003 CodeGolfing - Größte Summe

**Eingabe:** <programm> <zahlen>\*

zahlen ist eine Liste aus Zahlen. Leerzeichen getrennt.

-1000 < zahl < 1000

0 < #zahlen < 1000

### **Aufgabe:**

Schreibe ein Programm, das die größte Summe aufeinander folgender Zahlen in einer Liste aus Zahlen ausgibt. Die Liste kann auch negative Zahlen enthalten. Es muss mindestens eine Zahl summiert werden.

In den folgenden Beispielen sind die ausgewählte Zahlen dick geschrieben. Das Skript soll aber nur die größte Summe ausgeben.

### **Beispiel:**

```
$python script.py 13 4 -2 -8 4 7 9
```

```
27
```

```
$python script.py 4 7 -12 8 7
```

```
15
```

```
$python script.py 1 2 -3 -4 5 6 -7 8 -9
```

```
12
```

```
$python script.py -1000
```

```
-1000
```

```
$python script.py 0
```

```
0
```

```
$python script.py 0 -1000
```

```
0
```

### **Abgabe:**

Samstag 27. Januar 2017 16:00 Uhr im Space

Dort schauen wir uns die Lösungen an.

Bei Fragen: [info@vspace.one](mailto:info@vspace.one)