

Statistik mit dem Würfel

Wie gut ist dein Würfel? Ist er gezinkt oder gibt er gerechte Resultate?

Schreibe ein Statistikprogramm, das zeigt wie dein Würfel rechnet. Der Output sollte etwa so aussehen:

```
Anzahl Würfe: 10
```

```
1: 2 / 20.00%
```

```
2: 4 / 40.00%
```

```
3: 2 / 20.00%
```

```
4: 0 / 0.00%
```

```
5: 2 / 20.00%
```

```
Anzahl Würfe: 100
```

```
1: 20 / 20.00%
```

```
2: 17 / 17.00%
```

```
3: 23 / 23.00%
```

```
4: 21 / 21.00%
```

```
5: 19 / 19.00%
```

```
Anzahl Würfe: 1000
```

```
1: 214 / 21.40%
```

```
2: 203 / 20.30%
```

```
3: 184 / 18.40%
```

```
4: 198 / 19.80%
```

```
5: 201 / 20.10%
```

```
Anzahl Würfe: 10000
```

```
.....
```

Wie sieht die Verteilung bei 10'000 Würfeln aus?

Damit es schneller geht, muss keine Animation des Würfels stattfinden.

Tipp: auch hier leistet ein Array gute Dienste.