

### Análise Combinatória

Arranjo (escolha k dentre n [ordem relevante])

$$A^n_k = \{n \text{ \choose k} = \frac{n!}{(n-k)!}$$

Combinação (escolha k dentre n [ordem irrelevante])

$$C^n_k = \{n \text{ K} \text{ \choose k} = \frac{n!}{k!(n-k)!}$$

Multiset (quantidade somas de k números naturais somam n)

$$\text{qty}(\{k \text{ \choose n}) = \frac{(n+k-1)!}{n!(k-1)!}$$

### Microcanônico

1	2
3	4

### outra coisa

felicidade	<div style="width: 70%;"></div>	70
alegria	<div style="width: 44%;"></div>	44

### mais um

olha aqui um texto gente

### titulo

varias	colunas	aqui
--------	---------	------

### codigo

```
for (int i=0; i<5; i++) {  
    cout << 'oi gente';  
}
```



By **RMS**  
[cheatography.com/rms/](https://cheatography.com/rms/)

Not published yet.  
Last updated 11th June, 2018.  
Page 1 of 1.

Sponsored by **ApolloPad.com**  
Everyone has a novel in them. Finish Yours!  
<https://apollopod.com>