

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])

$$C^{}_n{}_k = \{n \text{ Kchoose k} \} = \frac{n!}{k!(n-k)!}$$

Multiset (quantidade somas de k números naturais somam n)

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

Microcanônico

1	2
3	4

outra coisa

felicidade		70
alegria		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/

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

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
 Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>