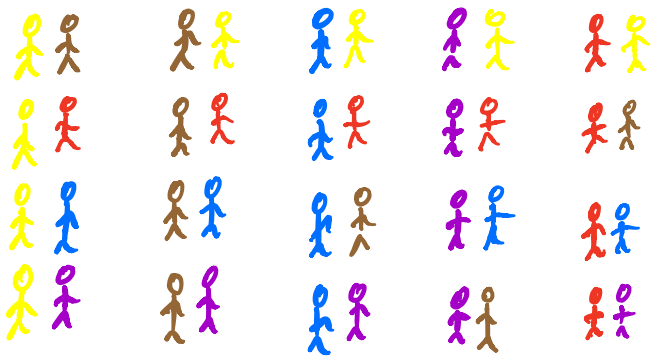


Lo mismo para cada una de las 20 parejas $n(n-1)$ parejas



Revisarán a $n-2$ otras personas.

Así, hay un total de $n(n-1)(n-2)$ revisiones

(determinantes).
 $5 \cdot 4 \cdot 3 = 60$ revisiones!!!

Esto es un polinomio de grado 3, o sea $n^3 - 3n^2 + 2n$.
El término más importante (el que crece más rápido) cuando crece n , es n^3 , por eso se dice que este algoritmo se tarda $O(n^3)$ pasos. Luego lo explicaremos con más detalle.

Por ahora solo diremos que $O(n)$ es más rápido que $O(n^2)$ y esto es más rápido que $O(n^3)$. Por eso llamamos "lento" a este algoritmo.