

Sitio web del curso:

https://github.com/fhca/ProgramacionAvanzada_2018

<http://gen.lib.rus.ec>

Explicación para n puntos:

1. Tenemos n puntos y primero queremos contar las parejas ordenadas (p, q) de esos puntos
2. Cada una de los " n " puntos "ve" a $n-1$ otros puntos, para formar las parejas. Así, se forman $n*(n-1)$ parejas ordenadas de puntos
3. Nota 1: si fueran parejas NO ordenadas, serían $n(n-1)/2$.
4. Nota 2: como en la pareja (p, q) , p es diferente de q , o sea, no se tiene la pareja (p, p) , por eso son $n-1$ los que ve cada uno de las n puntos. Si no sería $n*n$.
5. Para cada pareja (p, q) , hay que "revisar" (calcular el determinante), a los puntos " r ", que no son ni " p " ni " q ", quitándole estos dos a " n ", tenemos " $n-2$ " puntos a los cuales revisa cada una de las $n(n-1)$ parejas.
6. Así hay $n(n-1)(n-2)$ revisiones en total