Charla de borrachos

Iniciativa de estudiantes de doctorado del Departamento de Computación



cosecha 2011

Viernes 20 de mayo · 15.30hs · Aula 8 Pab I

Como censar 5.581.761 viviendas en un día y no morir en el intento

Lic. Diego Delle Donne

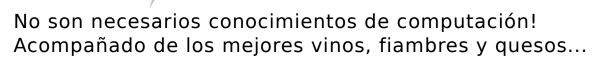
Dpto. de Computación - FCEyN, UBA

El Censo Nacional 2010 en Argentina involucró el relevamiento de todos los hogares del país y, como parte de la planificación del censo, se tuvo que determinar qué hogares debía visitar cada censista.

A este problema se lo conoce como problema de segmentación de viviendas y existen ciertas restricciones reglamentarias que hacen que el mismo sea un problema dificil de resolver.

En esta charla presentaremos una aplicación de técnicas basadas en programación lineal entera que se utilizó para realizar el proceso de segmentación en la Provincia de Buenos Aires, que es la provincia con mayor población y superficie de Argentina.







http://www.charladeborrachos.com.ar