

Proyecto 7: Planning

Se desea que implemente un generador de instancias aleatorias para el dominio de blocks world en STRIPS. Su programa debe invocar de la siguiente manera:

```
./random_blocks <bloques> <acciones>
```

y debe generar (en la salida standard) un problema aleatorio de <bloques> bloques que se pueda resolver en a lo sumo <acciones> acciones. Instale y pruebe las instancias generadas por su generador con el planner FF que debe descargar de: <http://members.deri.at/~joergh/ff.html>.

Experimente con el número de bloques y la longitud de los planes que consigue FF. Reporte sus experimentos.

La entrega debe hacerse electrónicamente enviando un archivo un archivo tar comprimido (un tar.gz) con todos los archivos necesarios para ejecutar su programa dentro de un directorio. El directorio debe identificar al proyecto y a los autores. Por ejemplo si se está entregando el proyecto 1 y los autores tienen apellido Pérez y López entonces tanto el nombre del tar.gz como el nombre del directorio que genera debe ser proyecto1-perez-lopez. No incluya binarios en el tar.gz, si su proyecto necesita ser compilado incluya un makefile.

Por favor incluya un archivo README donde indique cualquier cosa que no sea trivialmente clara a la persona que está corrigiendo. Indique claramente tanto en el README como en el correo electrónico información básica sobre su proyecto:

- Autores y carnets (con guión)
- Nombre y número del proyecto

Comentarios Finales

No se está pidiendo informe mas allá de lo que vaya a escribir en el README. Es improbable que alguien (a parte de usted) vaya a leer su código.