

EJERCITARIO 3: REPETICIONES SIMPLES Y ESTRATEGIA DE SOLUCIÓN

Ejercicio 1) La estación forestal

Los eucaliptos están altos y fuertes, y ha comenzado la temporada de tala en Ubajay. Queremos ayudar al leñador a poder talar todos los lotes de eucaliptos. Cada lote tiene sus particularidades, pero para todos ellos, nuestro autómata será el leñador, a quien podemos darle las siguientes instrucciones:

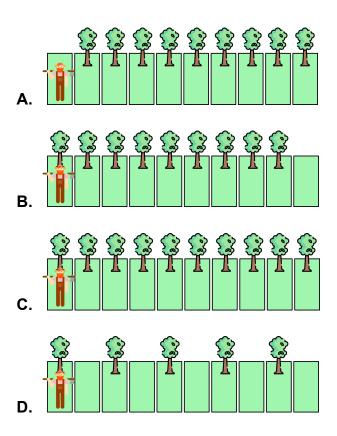
Dar un paso a la derecha

Mueve al leñador una ubicación a la derecha. Falla si no hay más ubicaciones a la derecha.

Talar eucalipto

Tala el eucalipto de la ubicación donde está el leñador. Falla si el leñador no está sobre un eucaliptus.

Se pide que entonces solucione el problema de talar todos los eucaliptos para los siguientes escenarios.





FACULTAD DE LA MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA Tecnicatura Universitaria En Diseño Y Programación De Videojuegos FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN DE VIDEOJUEGOS Prof. Néstor U. Arriola Sastre.

