

Estructuras de Datos Semestre 2020-2

Prof. Alejandro Hernández Mora Ayud. Pablo Camacho González Ayud. Lab. Luis Manuel Martínez Dámaso



Tarea 2

Laberintos

Kevin Ariel Merino Peña¹ Armando Abraham Aquino Chapa²

Durante la ejecución del programa siga las siguientes instrucciones

Instrucciones

- 1. Para ejecutar el programa posicionarse en el metodo **main** y compilar con todas las clases necesarias.
- 2. El programa ofrece dos opciones, en la primera se hace de manera aleatoria un laberinto de longitud 15 15 cuya solución se muestra y va de $(0,0) \mapsto (14,14)$ por omisión.
- 3. En la segunda opción se pemite al usuario ingresar los datos de longitud de su laberinto y además las casillas donde se iniciará y dónde teminará el recorrido

Aclaraciones

- La cuenta de las casillas es a partir de 0 (i.e. la primera casilla es (0,0))
- Si el largo del laberinto es n y el ancho del laberinto m, entonces la última casilla es: (n-1,m-1)

¹317031326

 $^{^{2}317058163}$