Em um jogo, um NPC – Non Player Character, precisa atravessar um bosque. Só há uma trilha possível. Crie um programa que encontre essa trilha. Entradas:

- Número de linhas e colunas do bosque;
- Vetor de caracteres representando cada casa;
 - Casa com "0" está livre, casa com "1" é árvore.
 - Não pode sair dos limites.
 - A entrada é na última linha e a saída na primeira.
 - Só uma trilha é a correta.

Exemplo de entrada: