Para o processo de inferência o algoritmo de eliminação não é necessário mas discussão da diferença entre eles

1

Problema 2

Neste problema, o agente tem quatro ações possíveis em cada estado. As ações “cima”, “direita”, “esquerda” e “baixo” estão mapeadas aos números 0, 1, 2 e 3 respetivamente. Há também uma “ponte” do estado 1 para o estado 7, que corresponde à ação “esquerda” a partir do estado 1, e à ação “cima” a partir do estado 7.

A função de recompensa mapeia o estado 7 à recompensa 0, e os restantes a -1, dando a entender que o estado 7 é o estado objetivo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | 4 | 7 |
| 1 |  | 6 |
| 0 | 3 | 5 |

7

|  |
| --- |
| 0 |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |