Exercicio 1 Busca Heurística

Busca Avara

|  |  |
| --- | --- |
| Fronteira | Visitados |
| A(30) |  |
| B(26),C(21) | A |
| B(26),D(7),E(22) | A,C |
| B(26),E(22),G(0) | A,C,D |
| B(26),E(22) | A,C,D,G |

Busca A\*

|  |  |
| --- | --- |
| Fronteira | Visitados |
| A(0+30) |  |
| B(8+26),C(14+21) | A(0) |
| C(14+21),D(36+7) | A(0),B(8) |
| D(36+7),E(21+22) | A(0),B(8),C(14) |
| E(21+22),G(45+0) | A(0),B(8),C(14),D(36) |
| E(21+22) | A(0),B(8),C(14),D(36),G(45) |

Na liña 5 escollese D e non E seguindo o orde alfabético, xa que teñen o mesmo costo.