

## **Algoritmo de busca**

### **1 - Greedy Search:**

É um algoritmo que constrói uma solução peça por peça, ele procura escolher sempre a próxima peça que oferece melhor benefício o mais óbvio e imediato.

### **2 - A\* Search:**

É uma das melhores e mais populares técnicas usadas na busca de caminhos e travessias e grafos. Ele trabalha de forma que a cada passo ele escolhe o nó de acordo com um valor 'i', que é um parâmetro igual a soma de dois parâmetros 'x' e 'y'. A cada etapa ele escolhe o nó/célula com menor 'i' e processa esse nó/célula.

### **3 - Graph Search:**

É um algoritmo de busca, também conhecido como busca social, que fornecem resultados baseados em ligar os pontos. Foi desenvolvido pelo Facebook.