

O método de ordenação por inserção, conhecido como Insertion Sort, organiza os elementos de um vetor de maneira gradual. Sua abordagem consiste em construir uma subseção ordenada, um item por vez. A cada passo, o algoritmo seleciona o próximo elemento da parte desordenada e o desloca para sua posição correta dentro da seção já ordenada. Esse ciclo se repete até que todos os itens tenham sido movidos para a parte organizada, resultando em um vetor completamente classificado. A lógica do processo é frequentemente comparada à forma como uma pessoa organiza um baralho de cartas nas mãos.