



[ATIVIDADE 8 – COMPLEXIDADE RADIX]

ANNY CAROLINE WALKER SILVA, 1201324404



Radix é um algoritmo de ordenação não comparativo. A estratégia de ordenação do Radix é ordenando por etapas partindo do dígito menos significativo até o mais significativo de cada entrada do vetor, no final das etapas o resultado é o vetor ordenado.

Sua complexidade é: $O(nm)$, onde n é o número de elementos do vetor de entrada, m é o tamanho do maior elemento do vetor de entrada.