



Quem se prepara, não para.

Estrutura de Dados

Professora: Michelle Hanne Soares de Andrade
michelle.andrade@newtonpaiva.br

Questão 1:

Implemente uma pilha que leia um arquivo de texto contendo frases buscadas em um software, como uma lista de frases de busca do Google.

- O programa deverá empilhar todo conteúdo em uma estrutura de pilha.
- Mostrar as top 10 frases mais buscadas por último
- Desempilhar o restante dos dados depois da 10ª frase.

Questão 2:

Implemente uma estrutura de fila que corresponde a entrada de pessoas em um show de rock.

- O programa deverá receber um arquivo de ingressos vendidos e colocá-los na fila.
- Os 10 primeiros ingressos vendidos serão exibidos na tela para entrada VIP.
- O programa também sorteará aleatoriamente uma posição da Fila para exibir o ingresso com a descrição "Pessoa de Sorteada para conhecer a banda"