

# Pilha

1. Implementa uma pilha em linguagem Python usando vetor/lista de Python.;
2. Seguindo o modelo do slide, ilustre o resultado de cada operação na sequência  $PUSH(S,4)$ ,  $PUSH(S,1)$ ,  $PUSH(S,3)$ ,  $POP(S)$ ,  $PUSH(S,8)$ ,  $POP(S)$  sobre uma pilha  $S$  iniciada vazia e armazenada no arranjo  $S[1..6]$ .