1 - O que é e para que serve uma pilha?

2 – Considere as seguintes funções de uma classe pilha estática implementada em sala. Qual a

complexidade das operações?

3 - Dada as operações de pilha insere I e remove R, qual a configuração final da pilha após as

seguintes operações: I(10), I(20), R, I(30), I(45), I(21), R, R.

4 - Quando ocorre um underflow e overflow na pilha?

5 – Cite uma vantagem e desvantagem da pilha estática.