5) Suponha que uma lista inicialmente vazia S tenha executado um total de 25 operações

push, 12 operações top e 10 operações pop, 3 das quais geraram StackEmptyExceptions, que foram capturadas e ignoradas. Qual é o tamanho corrente de S?

**Resposta: O tamanho da pilha S será 18 conforme o exemplo abaixo.**

