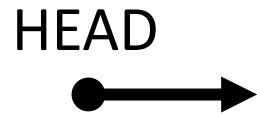


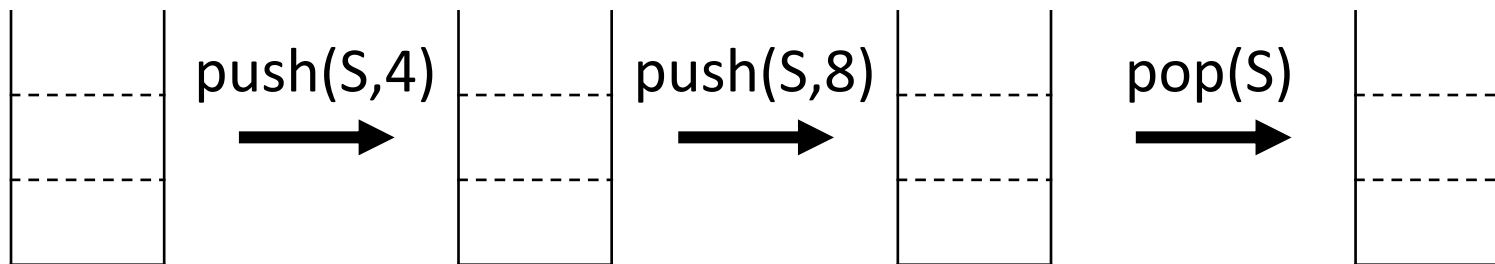
# データ構造とアルゴリズム 第3回小テスト

学生証番号： \_\_\_\_\_ 氏名： \_\_\_\_\_

1. 講義で解説したアルゴリズム 2. 2に従って, 配列  $A[3]=\{9,3,5\}$  を格納する連結リストを描け



2. スタックSに対する操作を行った時に、スタックに格納されているデータを描け



3. 配列でキューを実現するとき, enqueueやdequeueを繰り返すとやがてオーバーフローを起こしてしまうが、( ) というキューの先頭インデックスを初期化する方法を用いると回避できる。