

課題 4-2-1

課題 4-2-1

1. 整数を格納する空のスタックがある。自然数が1から順に与えられたときに、以下の処理を行う。
 - 5の倍数の場合は、Pop する。
 - その他の場合は、その数を Push する。
- このとき、スタック内の要素数が最初に10になった時の、スタックの要素を、先頭から順番に答えなさい。

課題 4-2-1

2. 整数を格納する空のキューがある。自然数が1から順に与えられたときに、以下の処理を行う。
- 3の倍数の場合は、Dequeue する。
 - その他の場合は、その数を Enqueue する。
- このとき、キュー内の要素数が最初に10になった時の、キューの要素を、先頭から順番に答えなさい。