EXERCÍCIO 4

```
315
                                              75
                                            481
                                            557
                                                                              200
                                            245
                                                                                74
                                            269
                                                                              222
                                           469
                                                                                82
                                            163
                                                                              448
                                            539
                                                                              584
                                            389
                                                                              186
PILHA
                           FILA IMPAR
                                                                  FILA PAR
                       while(!pilha.isEmpty()) {
   int elem = pilha.Pop();
   if(!(elem % 2 == 0))
      filaImpar.Insert(elem);
   else
      filaPar.Insert(elem);
```