

Exercício 4

fila	Console	Operações
	3	Stack<Integer> stack = new Stack<>()
	20	escreva(fila.remove())
	16	stack.push(fila.remove())
	4	stack.push(fila.remove())
	7	fila.insert(stack.pop())
	14	fila.insert(stack.pop())
	12	escreva(fila.remove())
1		int tail = fila.remove()
10	tail	stack.push(fila.remove())
2	18	stack.push(fila.remove())
9		stack.push(fila.remove())
18		escreva(stack.pop())
	stack	escreva(stack.pop())
		escreva(stack.pop())
		fila.insert(fila.remove())
		fila.insert(fila.remove())
		fila.insert(tail)
		stack.push(fila.remove())
		escreva(fila.remove())
		escreva(stack.pop())