



S T Q Q S S D
L M M U V S D

Pronto

①	-	204	-	204	-	204
	-	200	-	200	-	200
	-	116	-	116	b	108 116
	-	112	a	104 112	a	104 112
d	2	108	d	2 108	d	2 108
c	8	104	c	8 104	c	8 104
	-	204	-	204	-	204
	-	200	-	200	-	200
b	108	116	b	108 116	b	108 116
a	104	112	a	104 112	a	104 112
d	2	108	d	2 108	d	15 108
c	5	104	c	15 104	c	15 104

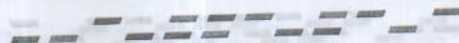
② a) LIFO

③ a) FIFO

④ a) (0) A estrutura Pilha é comumente usada para resolver problemas de integração de expressões algébricas.

b) (1) A estrutura Fila pode ser utilizada para resolver o problema da parênteses de uma expressão.

c) (0) É possível implementar um pilha usando apenas uma fila e nenhuma outra estrutura de dados, inclusive arrays.





4) d) 6) É possível implementar uma fila usando somente uma pilha e nenhuma outra estrutura de dados, inclusive arrays.

5) As vantagens de se fazer uma TAD é que primeiro fica escondido vários detalhes da implementação, deixa o código mais bonito e organizado, facilita a manutenção e até mesmo atualizações, a utilização de trechos do código é o principal o ocultamento de informações.