

1a) ii- $(100 + 2) * 3 + (4 + 5) * 7$

Token	Postfix	Stack
((
100	100	(
+	100	(+
2	100 2	(+
)	100 2 +	
*	100 2 +	*
3	100 2 + 3 *	
+	100 2 + 3 *	+
(100 2 + 3 *	+ (
4	100 2 + 3 * 4	+ (
+	100 2 + 3 * 4	+ (+
5	100 2 + 3 * 4 5	+ (+
)	100 2 + 3 * 4 5 +	+
*	100 2 + 3 * 4 5 +	+ *
7	100 2 + 3 * 4 5 + 7 * +	