Задача 17, пояснение к задаче

Формат файла: строка из трех видов скобок () {} [], являющаяся правильной скобочной последовательностью.

Пример теста:

(){(){[]}}{(())}

Например, для программы вида () $\{()\{[]\}\}\{(())\}$ ответом будет $\underline{2}$ (функциями являются блоки $\{()\{[]\}\}$ и $\{(())\}$ соответствеенно, потому что они никуда не вложены, окружены по краям фигурными скобками, и являются правильными скобочными последовательностями).