

```
['((( )))', '(()())', '(() )()', '() (())', '() () ()']
```

```
['((( ))', '((( ))', '(() )', '()()', '()()()']
```

```
['((( )))', '(()())', '(( ))()', '()()()', '()()()()']
```

```
['((( ))', '(() )', '(() )', '()() )', '()()()']
```

```
['((( ))', '(( ))', '(() )', '()()', '()()()']
```

```

sofar:)((()
      1  1)(()
        0  1)(()
          0  0)(())

sofar:))((()
      1  0)(()
        0  0)(()

sofar:))((()
      2  1)(()
        1  1)(()
          0  1)(()
            0  0)(())

sofar:))((()
      1  0)(()
        0  0)(()

sofar:))((()
      2  0)(()
        1  0)(()
          0  0)(()

sofar:))((()
      3  1))
        2  1))
          1  1))
            0  1))
              0  0))

sofar:))(((
      1  0)(()
        0  0)(()

sofar:))((()
      2  0))
        1  0))
          0  0))

sofar:))((()
      3  0)))
      2  0)))
      1  0)))
      0  0)))

sofar:))(((

```