

## 2

### a

Die operation `substring` kopiert die Buchstaben von (inklusive) `startIndex` bis (exklusive) `endIndex` in einen String. Dabei muss `startIndex`  $\geq 0$  und `endIndex`  $\leq |\text{string}|$

Durch Zeile 3 wird nichts direkt ausgegeben, aber `result` mit wert `Ronnie` initialisiert.

### b

Die Operation `contains(s)` prüft, ob s ein substring eines anderen Strings ist. Dabei muss `s` eine `CharSequence` sein.

Zeile 4 gilt `false` aus, da `R0nnie` mit einem großen 0 geschrieben ist.

### c

1. `statement.IndexOf("i")`

2. `statement.charAt(7)`

Hierbei wird angenommen, dass das erste P der "nullte" Buchstabe ist, sonst `statement.charAt(8)`

### c

Da `String` `CharSequence` implementiert.