

1. True or False?

_____ The literals 'abc' and "abc" create identical strings in Python

_____ The following literal 'abc\"d' would generate a Python error

2. Evaluate the following expressions, writing the resulting string into the boxes, one character per box, and shading in unused boxes to indicate the end of the string. Assume the value of `astring` is "cs class". The first one is done for you as an example.

`astring`

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|---|---|--|--|
| c | s | | c | l | a | s | s | | |
|---|---|--|---|---|---|---|---|--|--|

`astring[1:4]`

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

`astring[0] + astring[-1]`

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

`astring[:4]`

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

`astring[4:5]`

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

`(astring.upper())[4::2]`

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

3. [3 points] When run via the green arrow in Thonny what will the following code print?

```
s = "CSCI" + str(150)
s.lower()
for i in range(0,4):
    print(s[i] * 2)
```

[Solutions to these exercises](#)