

**3.1**

- a) int
- b) bool
- c) float
- d) float
- e) str
- f) str

**3.2**

A diferença é devido está entre  $a + b$  está fazendo uma soma entre dois inteiros e  $C + D$  ser uma soma de duas strings

**3.3**

A solução seria colocar as variáveis com o mesmo tipo ou inteiro ou strings

**3.4**

- a) V
- b) V
- c) F( devido iniciar com o número 1 )
- d) V
- e) V
- f) F(devido o espaço, iria acontecer que não iria ler corretamente essa variável
- g) V
- h) V
- i) V
- j) V
- k) V( devido ser uma palavra reservadas, a qual são atribuídos outros procedimentos )

**6.6** Para substituir o switch podemos usar if, else e elif

```
if x == 1:
    break
elif 2:
    break
elif 3:
    break
```