

## Estruturas de dados e a função append

O que acontece com o código abaixo?

```
materias = ('Cálculo II', 'Estatística e Probabilidade', 'Geometria Riemanniana')  
materias.append('Equações Diofantinas')
```

- A** Funciona. Uma lista de dados só deve possuir números inteiros.
- B** Funciona. Ao declarar uma lista de matérias, temos a liberdade de inserir/remover quantos elementos forem necessários
- C** Não funciona. Como declaramos uma Tupla de matérias, não podemos alterar os dados após declarados.
- D** Não funciona. Dicionários devem possuir, obrigatoriamente, uma chave e um valor.

Uma tupla não possui a função `append`. Portanto, a linha `materias.append('Equações Diofantinas')` será rejeitada pelo interpretador do Python.