

```
1 C:\Users\JoseRoberto\AppData\Local\Programs\Python\
  Python310\python.exe D:/Drago/DIO-CURSOS-EAD/PYTHON/
  Projetos/aula6.py
2 conjunto1: {1, 2, 3, 4, 5}
3 conjunto2: {8, 5, 6, 7}
4 União dos conjuntos: {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8}
5 Interseção dos conjuntos: {5}
6 Diferença conjunto1 x conjunto2: {1, 2, 3, 4}
7 Diferença conjunto2 x conjunto1: {8, 6, 7}
8 Diferença simétrica: {1, 2, 3, 4, 6, 7, 8}
9 Conj. A: {1, 2, 3} Conj. B: {1, 2, 3, 4, 5}
10 A é Subconjunto(está contido) de B (True/False) ?
    True
11 B é Subconjunto(está contido) de A (True/False) ?
    False
12 A é Conjunto(contém) de B (True/False) ? False
13 B é Conjunto(contém) de A (True/False) ? True
14 Lista com animais: ['cachorro', 'cachorro', 'gato', '
  gato', 'elefante'] Type lista: <class 'list'>
15 ***** Convertendo Lista para Conjunto *****
16 Conjunto com animais: {'gato', 'elefante', 'cachorro
  '} Type conjunto: <class 'set'>
17 ***** Convertendo Conjunto para Lista *****
18 Nova lista com animais: ['gato', 'elefante', '
  cachorro'] Type Nova lista: <class 'list'>
19
20 Process finished with exit code 0
21
```