

ACH2023 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I

Testes a serem realizados - EP1

Serão realizados os 12 testes a seguir, com ambas operações (op=1 e 2). A ordem da lista de saída não precisa ser igual a destes exemplos.

Teste 1:

Lista 01:

Lista 02:

Lista saídaEsperadaUniao:

Lista saídaEsperadaInterseccao:

Teste 2:

Lista 01: 1 1 1 1 1 1 1 1

Lista 02: 1 1 1 1 1 1 1 1

Lista saídaEsperadaUniao: 1

Lista saídaEsperadaInterseccao: 1

Teste 3:

Lista 01: 1 2 3 5 7 8 10 90

Lista 02: 3 7 28 27 59 80 160

Lista saídaEsperadaUniao: 1 2 3 5 7 8 10 27 28 59 80 90 160

Lista saídaEsperadaInterseccao: 3 7

Teste 4:

Lista 01: 1 2 3 5 6 6 7 8

Lista 02: 3 3 6 7 8 9 23 27 28 34 56 59 160 198

Lista saídaEsperadaUniao: 1 2 3 5 6 7 8 9 23 27 28 34 56 59 160 198

Lista saídaEsperadaInterseccao: 3 6 7 8

Teste 5:

Lista 01: 1 2 5 6 666 3333 63333 73333

Lista 02: 3 3 7 8 9 23 27 28 34 56 59 160 198 68989

Lista saídaEsperadaUniao: 1 2 3 5 6 7 8 9 23 27 28 34 56 59 160 198 666 3333 63333 68989 73333

Lista saídaEsperadaInterseccao:

Teste 6:

Lista 01: 1 2 5 6 666 3333 63333 73333

Lista 02: 1 2 5 6 666 3333 63333 73333

Lista saídaEsperadaUniao: 1 2 5 6 666 3333 63333 73333

Lista saídaEsperadaInterseccao: 1 2 5 6 666 3333 63333 73333

Teste 7:

Lista 01: 1 2 3 4 5 10 10000 10001

Lista 02: 1 2 3 4 5 10 10000 10001

Lista saídaEsperadaUniao: 1 2 3 4 5 10 10000 10001

Lista saídaEsperadaInterseccao: 1 2 3 4 5 10 10000 10001

Teste 8:

Lista 01: 1 2 3 4 5 10 20 30 33 35 36 48 59 108 111 112

Lista 02: 2 4 5 6 7 12 22 33 34 37 39 79 89 115 117 118

Lista saídaEsperadaUniao: 1 2 3 4 5 6 7 10 12 20 22 30 33 34 35 36 37 39 48 59 79 89 108 111 112 115 117 118

Lista saídaEsperadaInterseccao: 2 4 5 33

Teste 9:

Lista 01: 1 2 3 4 5 10 20 30 36 48 59 108 111 112

Lista 02: 1 2 3 4 5 10 20 30 36 48 59 108 111 112

Lista saídaEsperadaUniao: 1 2 3 4 5 10 20 30 36 48 59 108 111 112

Lista saídaEsperadaInterseccao: 1 2 3 4 5 10 20 30 36 48 59 108 111 112

Teste 10:

Lista 01: 10 20 30 40 50 100 200 200 200 300 330 350 360 480 590 1080 1110 1120

Lista 02: 500 600 700 1200 2200 2200 2200 3300 3400 3700 3900 7900 8900 11500 11700 11800

Lista saídaEsperadaUniao: 10 20 30 40 50 100 200 300 330 350 360 480 500 590 600 700 1080 1110 1120 1200 2200 3300 3400 3700 3900 7900 8900 11500 11700 11800

Lista saídaEsperadaInterseccao:

Teste 11:

Lista 01: 1 3 4 6 9 10 10 12 14 14 15 16 17 20 30 33 40 50 77 100 106 108 109 188 200 200 200 200 234 300 330 350 360 480 590 666 903 904 999 1009 1012 1023 1023 1054 1056 1078 1080 1110 1120 1333 2356 5634 5656 6767 8782 8989 10556 10578 123245

Lista 02: 11800

Lista saídaEsperadaUniao: 1 3 4 6 9 10 12 14 15 16 17 20 30 33 40 50 77 100 106 108 109 188 200 234 300 330 350 360 480 590 666 903 904 999 1009 1012 1023 1054 1056 1078 1080 1110 1120 1333 2356 5634 5656 6767 8782 8989 10556 10578 11800 123245

Lista saídaEsperadaInterseccao:

Teste 12:

Lista 01: 11800

Lista 02: 1 3 4 6 9 10 10 12 14 14 15 16 17 20 30 33 40 50 77 100 106 108 109 188 200 200 200 200 234 300 330 350 360 480 590 666 903 904 999 1009 1012 1023 1023 1054 1056 1078 1080 1110 1120 1333 2356 5634 5656 6767 8782 8989 10556 10578 123245

Lista saídaEsperadaUniao: 1 3 4 6 9 10 12 14 15 16 17 20 30 33 40 50 77 100 106 108 109 188 200 234 300 330 350 360 480 590 666 903 904 999 1009 1012 1023 1054 1056 1078 1080 1110 1120 1333 2356 5634 5656 6767 8782 8989 10556 10578 11800 123245

Lista saídaEsperadaInterseccao: