

```
>> ForwardSelectionFinal
```

```
16ª Iteração
```

```
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 2 ) - 0.993873
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 4 ) - 0.994199
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 5 ) - 0.993627
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 6 ) - 0.993791
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 7 ) - 0.993873
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 8 ) - 0.993546
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 9 ) - 0.993791
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 10 ) - 0.993873
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 12 ) - 0.993546
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 13 ) - 0.993627
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 14 ) - 0.993873
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 15 ) - 0.993791
-> ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 16 ) - 0.994281
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 17 ) - 0.994036
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 18 ) - 0.993791
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 19 ) - 0.993382
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 20 ) - 0.993382
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 21 ) - 0.994199
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 23 ) - 0.994118
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 24 ) - 0.994036
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 25 ) - 0.993954
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 26 ) - 0.993219
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 27 ) - 0.993464
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 29 ) - 0.993791
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 30 ) - 0.994281
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 31 ) - 0.993954
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 32 ) - 0.993382
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 33 ) - 0.993873
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 34 ) - 0.993873
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 35 ) - 0.993873
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 39 ) - 0.993709
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 40 ) - 0.994118
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 41 ) - 0.993709
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 42 ) - 0.993873
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 45 ) - 0.994118
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 47 ) - 0.994118
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 48 ) - 0.993954
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 49 ) - 0.994281
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 50 ) - 0.993546
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 52 ) - 0.993791
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 54 ) - 0.993873
-> ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 ) - 0.994526
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 56 ) - 0.994118
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 57 ) - 0.993627
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 58 ) - 0.994363
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 59 ) - 0.993954
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 60 ) - 0.994118
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 61 ) - 0.994199
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 63 ) - 0.994526
```

```
Melhor ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 ) - 0.994526±0.002040
```

```
17ª Iteração
```

```
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 2 ) - 0.994281
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 4 ) - 0.994444
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 5 ) - 0.994444
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 6 ) - 0.994036
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 7 ) - 0.993954
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 8 ) - 0.993873
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 9 ) - 0.994526
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 10 ) - 0.994281
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 12 ) - 0.994281
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 13 ) - 0.994363
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 14 ) - 0.994281
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 15 ) - 0.994281
-> ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 16 ) - 0.994690
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 17 ) - 0.994363
-> ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 18 ) - 0.994690
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 19 ) - 0.994199
-> ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 20 ) - 0.994771
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 21 ) - 0.994444
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 23 ) - 0.994363
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 24 ) - 0.994608
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 25 ) - 0.994690
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 26 ) - 0.994118
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 27 ) - 0.993791
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 29 ) - 0.994199
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 30 ) - 0.994199
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 31 ) - 0.994363
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 32 ) - 0.994526
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 33 ) - 0.994036
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 34 ) - 0.993954
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 35 ) - 0.994526
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 39 ) - 0.994118
-> ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 40 ) - 0.995016
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 41 ) - 0.994118
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 42 ) - 0.994526
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 45 ) - 0.994363
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 47 ) - 0.994526
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 48 ) - 0.994444
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 49 ) - 0.994935
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 50 ) - 0.993791
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 52 ) - 0.994036
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 54 ) - 0.994281
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 56 ) - 0.994281
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 57 ) - 0.994281
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 58 ) - 0.994526
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 59 ) - 0.994935
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 60 ) - 0.994363
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 61 ) - 0.994363
-> ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 ) - 0.995261
```

Melhor (64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63) - 0.995261±0.001879

18ª Iteração

```
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 2 ) - 0.994771
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 4 ) - 0.995180
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 5 ) - 0.995098
```

```
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 6 ) - 0.994444
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 7 ) - 0.994199
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 8 ) - 0.994118
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 9 ) - 0.994608
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 10 ) - 0.994608
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 12 ) - 0.994935
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 13 ) - 0.995180
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 14 ) - 0.994363
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 15 ) - 0.994363
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 16 ) - 0.995016
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 17 ) - 0.994853
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 18 ) - 0.994771
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 19 ) - 0.994363
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 20 ) - 0.994853
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 21 ) - 0.994526
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 23 ) - 0.994771
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 24 ) - 0.995180
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 25 ) - 0.994771
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 26 ) - 0.994036
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 27 ) - 0.994608
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 29 ) - 0.994690
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 30 ) - 0.995016
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 31 ) - 0.994853
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 32 ) - 0.994771
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 33 ) - 0.994690
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 34 ) - 0.994444
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 35 ) - 0.994690
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 39 ) - 0.994199
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 40 ) - 0.994771
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 41 ) - 0.994608
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 42 ) - 0.994935
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 45 ) - 0.994526
-> ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 ) - 0.995343
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 48 ) - 0.994690
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 49 ) - 0.994608
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 50 ) - 0.995180
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 52 ) - 0.994690
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 54 ) - 0.995261
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 56 ) - 0.994690
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 57 ) - 0.994690
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 58 ) - 0.995098
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 59 ) - 0.995016
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 60 ) - 0.994853
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 61 ) - 0.994771
```

Melhor (64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47) - 0.995343±0.002111

19ª Iteração

```
-> ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 2 ) - 0.995425
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 4 ) - 0.994935
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 5 ) - 0.995343
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 6 ) - 0.995261
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 7 ) - 0.995343
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 8 ) - 0.994608
-> ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 9 ) - 0.995588
```

```
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 10 ) - 0.994935
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 12 ) - 0.995016
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 13 ) - 0.995016
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 14 ) - 0.995180
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 15 ) - 0.995016
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 16 ) - 0.994935
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 17 ) - 0.995180
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 18 ) - 0.994935
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 19 ) - 0.994771
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 20 ) - 0.995180
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 21 ) - 0.995507
-> ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 23 ) - 0.995588
-> ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 25 ) - 0.995098
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 26 ) - 0.995016
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 27 ) - 0.994771
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 29 ) - 0.995343
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 30 ) - 0.995261
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 31 ) - 0.994853
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 32 ) - 0.995098
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 33 ) - 0.995343
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 34 ) - 0.994608
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 35 ) - 0.995343
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 39 ) - 0.995098
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 40 ) - 0.995261
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 41 ) - 0.994690
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 42 ) - 0.995016
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 45 ) - 0.995016
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 48 ) - 0.995261
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 49 ) - 0.995016
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 50 ) - 0.995180
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 52 ) - 0.995343
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 54 ) - 0.995180
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 56 ) - 0.995261
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 57 ) - 0.994690
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 58 ) - 0.995016
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 59 ) - 0.995261
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 60 ) - 0.995180
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 61 ) - 0.995507
```

Melhor (64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24) - 0.995833±0.001742

20ª Iteração

```
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 2 ) - 0.995261
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 4 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 5 ) - 0.995261
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 6 ) - 0.995507
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 7 ) - 0.995261
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 8 ) - 0.995180
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 9 ) - 0.995343
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 10 ) - 0.995343
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 12 ) - 0.995588
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 13 ) - 0.995588
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 14 ) - 0.995588
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 15 ) - 0.995343
```

```
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 16 ) - 0.995343
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 17 ) - 0.995098
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 18 ) - 0.995588
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 19 ) - 0.995670
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 20 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 21 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 23 ) - 0.995507
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 25 ) - 0.995507
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 26 ) - 0.995343
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 27 ) - 0.995507
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 29 ) - 0.995261
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 30 ) - 0.995752
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 31 ) - 0.995016
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 32 ) - 0.995507
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 33 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 34 ) - 0.995752
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 35 ) - 0.995343
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 39 ) - 0.995180
-> ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 ) - 0.995997
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 41 ) - 0.995670
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 42 ) - 0.995507
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 45 ) - 0.995425
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 48 ) - 0.995343
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 49 ) - 0.995507
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 50 ) - 0.995670
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 52 ) - 0.995425
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 54 ) - 0.995507
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 56 ) - 0.995261
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 57 ) - 0.995261
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 58 ) - 0.995670
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 59 ) - 0.995752
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 60 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 61 ) - 0.995507
```

Melhor (64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40) - 0.995997±0.001904 ✓

21ª Iteração

```
-> ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 2 ) - 0.996078
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 4 ) - 0.996078
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 5 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 6 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 7 ) - 0.995507
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 8 ) - 0.995997
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 9 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 10 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 12 ) - 0.995997
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 13 ) - 0.995752
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 14 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 15 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 16 ) - 0.996078
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 17 ) - 0.995670
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 18 ) - 0.995752
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 19 ) - 0.995507
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 20 ) - 0.995752
```

```
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 21 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 23 ) - 0.995752
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 25 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 26 ) - 0.995507
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 27 ) - 0.995997
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 29 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 30 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 31 ) - 0.995507
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 32 ) - 0.995343
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 33 ) - 0.995997
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 34 ) - 0.996078
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 35 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 39 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 41 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 42 ) - 0.995425
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 45 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 48 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 49 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 50 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 52 ) - 0.995997
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 54 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 56 ) - 0.995752
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 57 ) - 0.995343
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 58 ) - 0.995997
-> ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 ) - 0.996324
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 60 ) - 0.995752
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 61 ) - 0.996078
```

Melhor (64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59) - 0.996324±0.002254 ✓

22ª Iteração

```
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 2 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 4 ) - 0.995997
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 5 ) - 0.995997
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 6 ) - 0.996160
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 7 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 8 ) - 0.995752
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 9 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 10 ) - 0.995507
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 12 ) - 0.996078
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 13 ) - 0.995752
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 14 ) - 0.996242
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 15 ) - 0.995588
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 16 ) - 0.996160
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 17 ) - 0.996078
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 18 ) - 0.995670
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 19 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 20 ) - 0.995752
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 21 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 23 ) - 0.996160
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 25 ) - 0.996078
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 26 ) - 0.996160
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 27 ) - 0.996160
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 29 ) - 0.996078
```

```
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 30 ) - 0.996242
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 31 ) - 0.995997
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 32 ) - 0.995997
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 33 ) - 0.995752
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 34 ) - 0.995752
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 35 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 39 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 41 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 42 ) - 0.995752
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 45 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 48 ) - 0.995670
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 49 ) - 0.995915
-> ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 ) - 0.996405
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 52 ) - 0.995997
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 54 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 56 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 57 ) - 0.995670
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 58 ) - 0.996405
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 60 ) - 0.996242
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 61 ) - 0.995915
```

Melhor (64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50) - 0.996405 ✓
±0.001502

23ª Iteração

```
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 2 ) - 0.996160
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 4 ) - 0.996160
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 5 ) - 0.996324
-> ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 6 ) - 0.996487
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 7 ) - 0.996242
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 8 ) - 0.996242
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 9 ) - 0.995752
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 10 ) - 0.995833
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 12 ) - 0.996405
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 13 ) - 0.996242
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 14 ) - 0.996405
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 15 ) - 0.996242
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 16 ) - 0.996078
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 17 ) - 0.995997
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 18 ) - 0.995997
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 19 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 20 ) - 0.996242
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 21 ) - 0.996242
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 23 ) - 0.996324
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 25 ) - 0.996242
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 26 ) - 0.995997
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 27 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 29 ) - 0.996242
-> ( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 30 ) - 0.996569
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 31 ) - 0.995997
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 32 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 33 ) - 0.996078
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 34 ) - 0.996078
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 35 ) - 0.995915
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 39 ) - 0.995997
```

(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	16	)	-	0.996487
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	17	)	-	0.996242
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	18	)	-	0.996324
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	19	)	-	0.995915
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	20	)	-	0.996405
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	21	)	-	0.996078
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	23	)	-	0.996487
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	25	)	-	0.996242
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	26	)	-	0.996650
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	27	)	-	0.996569
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	29	)	-	0.996160
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	31	)	-	0.996405
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	32	)	-	0.996569
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	33	)	-	0.996405
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	34	)	-	0.996569
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	35	)	-	0.996650
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	39	)	-	0.996242
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	41	)	-	0.996487
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	42	)	-	0.996405
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	24	40	59	50	30	45	)	-	0.996405
(	64	46	44	28	53	1	36	37	38	22	43	51	62	3	11	55	63	47	2								


```
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 30 57 ) - 0.996487  
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 30 58 ) - 0.996650  
( 64 46 44 28 53 1 36 37 38 22 43 51 62 3 11 55 63 47 24 40 59 50 30 60 ) - 0.996650
```