

```
>> backwardSelectionFinal
```

```
1ª Iteração
```

```
-> Remove ch1 - ( 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26✓  
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55✓  
56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.985212  
-> Remove ch2 - ( 1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26✓  
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55✓  
56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.985948  
Remove ch3 - ( 1 2 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27✓  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56✓  
57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.985621  
Remove ch4 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27✓  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56✓  
57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.985866  
Remove ch5 - ( 1 2 3 4 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27✓  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56✓  
57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.985866  
Remove ch6 - ( 1 2 3 4 5 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27✓  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56✓  
57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.985866  
Remove ch7 - ( 1 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27✓  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56✓  
57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.985866  
Remove ch8 - ( 1 2 3 4 5 6 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27✓  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56✓  
57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.985784  
-> Remove ch9 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26✓  
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55✓  
56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986029  
Remove ch10 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27✓  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56✓  
57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.985948  
Remove ch11 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27✓  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56✓  
57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986029  
-> Remove ch12 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26✓  
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55✓  
56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986111  
Remove ch13 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27✓  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56✓  
57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.985948  
Remove ch14 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27✓  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56✓  
57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.985376  
Remove ch15 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27✓  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56✓  
57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.985703  
Remove ch16 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27✓  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56✓  
57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.985703  
Remove ch17 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27✓  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56✓  
57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.985948  
Remove ch18 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27✓  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56✓
```

[illegible]

[illegible]

```
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 56✓
57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.985948
Remove ch56 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26✓
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55✓
57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.985948
Remove ch57 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26✓
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55✓
56 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986275
Remove ch58 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26✓
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55✓
56 57 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986111
Remove ch59 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26✓
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55✓
56 57 58 60 61 62 63 64 ) - 0.985948
Remove ch60 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26✓
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55✓
56 57 58 59 61 62 63 64 ) - 0.985784
Remove ch61 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26✓
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55✓
56 57 58 59 60 62 63 64 ) - 0.986111
Remove ch62 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26✓
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55✓
56 57 58 59 60 61 63 64 ) - 0.986029
Remove ch63 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26✓
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55✓
56 57 58 59 60 61 62 64 ) - 0.985784
Remove ch64 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26✓
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55✓
56 57 58 59 60 61 62 63 ) - 0.984641

Melhor ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30✓
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59✓
60 61 62 63 64 ) - 0.986765
```

2ª Iteração

```
Remove ch1 - ( 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28✓
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57✓
58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.985948
Remove ch2 - ( 1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28✓
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57✓
58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986601
Remove ch3 - ( 1 2 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28✓
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57✓
58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986193
-> Remove ch4 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56✓
57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986928
Remove ch5 - ( 1 2 3 4 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28✓
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57✓
58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986520
Remove ch6 - ( 1 2 3 4 5 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28✓
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57✓
58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986846
Remove ch7 - ( 1 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28✓
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57✓
```

[illegible]

[illegible]

[illegible]

```
57 58 59 60 61 62 64 ) - 0.986111
Remove ch64 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 ) - 0.985376

Melhor ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.987010

3ª Iteração
Remove ch1 - ( 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986520
Remove ch2 - ( 1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986928
Remove ch3 - ( 1 2 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986765
-> Remove ch4 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.987092
Remove ch5 - ( 1 2 3 4 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.987010
Remove ch6 - ( 1 2 3 4 5 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986928
Remove ch7 - ( 1 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986765
Remove ch8 - ( 1 2 3 4 5 6 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986683
Remove ch9 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986846
Remove ch10 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.987010
Remove ch11 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.987010
Remove ch12 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.987010
Remove ch13 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986928
Remove ch14 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986356
Remove ch15 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.986846
```


[illegible]

```
27 28 29 30 31 32 33 34 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 ✓
58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.987092
Remove ch37 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓
28 29 30 31 32 33 34 35 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 ✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.986438
Remove ch38 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 ✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.986846
Remove ch39 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 ✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.986438
Remove ch40 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 ✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.986193
Remove ch41 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 ✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.986356
Remove ch42 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 ✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.986111
Remove ch43 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 ✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.986111
Remove ch44 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 ✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.985948
Remove ch45 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 ✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.986601
Remove ch46 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 ✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.986683
Remove ch47 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 ✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.986846
Remove ch48 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 ✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.986928
Remove ch49 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 50 51 52 53 54 55 56 57 58 ✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.986683
Remove ch50 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 51 52 53 54 55 56 57 58 ✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.986765
-> Remove ch51 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 ✓
27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 54 55 56 57 ✓
58 59 60 61 62 63 64 ) - 0.987173
Remove ch52 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 53 54 55 56 57 58 ✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.986846
Remove ch53 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 54 55 56 57 58 ✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.987092
Remove ch54 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 55 56 57 58 ✓
```

```

59 60 61 62 63 64 ) - 0.986846
Remove ch55 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 56 57 58✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.987010
Remove ch56 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 57 58✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.986928
Remove ch57 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 58✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.987092
Remove ch58 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.987092
Remove ch59 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57✓
58 60 61 62 63 64 ) - 0.987010
Remove ch60 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57✓
58 59 61 62 63 64 ) - 0.986601
Remove ch61 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57✓
58 59 60 62 63 64 ) - 0.987010
Remove ch62 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57✓
58 59 60 61 63 64 ) - 0.986928
Remove ch63 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57✓
58 59 60 61 62 64 ) - 0.986438
Remove ch64 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57✓
58 59 60 61 62 63 ) - 0.985784

Melhor ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30✓
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.987173

4ª Iteração
Remove ch1 - ( 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28✓
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 54 55 56 57 58 59✓
60 61 62 63 64 ) - 0.986520
Remove ch2 - ( 1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28✓
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 54 55 56 57 58 59✓
60 61 62 63 64 ) - 0.986928
Remove ch3 - ( 1 2 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28✓
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 54 55 56 57 58 59✓
60 61 62 63 64 ) - 0.986846
Remove ch4 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28✓
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 54 55 56 57 58 59✓
60 61 62 63 64 ) - 0.987092
Remove ch5 - ( 1 2 3 4 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28✓
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 54 55 56 57 58 59✓
60 61 62 63 64 ) - 0.987092
Remove ch6 - ( 1 2 3 4 5 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28✓
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 54 55 56 57 58 59✓
60 61 62 63 64 ) - 0.986846

```

[illegible]

[illegible]

```
60 61 62 63 64 ) - 0.986765
Remove ch46 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 47 48 49 50 52 53 54 55 56 57 58 59✓
60 61 62 63 64 ) - 0.986765
Remove ch47 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 48 49 50 52 53 54 55 56 57 58 59✓
60 61 62 63 64 ) - 0.987010
Remove ch48 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 49 50 52 53 54 55 56 57 58 59✓
60 61 62 63 64 ) - 0.986928
Remove ch49 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 50 52 53 54 55 56 57 58 59✓
60 61 62 63 64 ) - 0.986683
Remove ch50 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 52 53 54 55 56 57 58 59✓
60 61 62 63 64 ) - 0.986683
Remove ch52 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 53 54 55 56 57 58 59✓
60 61 62 63 64 ) - 0.986928
-> Remove ch53 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26✓
27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58✓
59 60 61 62 63 64 ) - 0.987173
Remove ch54 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 55 56 57 58 59✓
60 61 62 63 64 ) - 0.986683
Remove ch55 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 54 56 57 58 59✓
60 61 62 63 64 ) - 0.986928
Remove ch56 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 54 55 57 58 59✓
60 61 62 63 64 ) - 0.987010
Remove ch57 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 54 55 56 58 59✓
60 61 62 63 64 ) - 0.987092
Remove ch58 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 54 55 56 57 59✓
60 61 62 63 64 ) - 0.987010
Remove ch59 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 54 55 56 57 58✓
60 61 62 63 64 ) - 0.987092
Remove ch60 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 54 55 56 57 58✓
59 61 62 63 64 ) - 0.986846
Remove ch61 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 54 55 56 57 58✓
59 60 62 63 64 ) - 0.987092
Remove ch62 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 54 55 56 57 58✓
59 60 61 63 64 ) - 0.987010
Remove ch63 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 54 55 56 57 58✓
59 60 61 62 64 ) - 0.986601
Remove ch64 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 53 54 55 56 57 58✓
59 60 61 62 63 ) - 0.985703
```

```
Melhor ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 ✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61 62 ✓  
63 64 ) - 0.987173
```

5ª Iteração

```
Remove ch1 - ( 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 ✓  
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 ✓  
61 62 63 64 ) - 0.986765
```

```
Remove ch2 - ( 1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 ✓  
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 ✓  
61 62 63 64 ) - 0.987010
```

```
Remove ch3 - ( 1 2 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 ✓  
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 ✓  
61 62 63 64 ) - 0.986928
```

```
-> Remove ch4 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓  
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 ✓  
60 61 62 63 64 ) - 0.987173
```

```
Remove ch5 - ( 1 2 3 4 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 ✓  
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 ✓  
61 62 63 64 ) - 0.987092
```

```
Remove ch6 - ( 1 2 3 4 5 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 ✓  
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 ✓  
61 62 63 64 ) - 0.986928
```

```
Remove ch7 - ( 1 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 ✓  
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 ✓  
61 62 63 64 ) - 0.986765
```

```
Remove ch8 - ( 1 2 3 4 5 6 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 ✓  
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 ✓  
61 62 63 64 ) - 0.986846
```

```
Remove ch9 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 ✓  
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 ✓  
61 62 63 64 ) - 0.986928
```

```
-> Remove ch10 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 ✓  
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 ✓  
60 61 62 63 64 ) - 0.987255
```

```
Remove ch11 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 ✓  
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 ✓  
61 62 63 64 ) - 0.987173
```

```
Remove ch12 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 ✓  
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 ✓  
61 62 63 64 ) - 0.987092
```

```
Remove ch13 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 ✓  
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 ✓  
61 62 63 64 ) - 0.987010
```

```
Remove ch14 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 ✓  
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 ✓  
61 62 63 64 ) - 0.986193
```

```
Remove ch15 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 ✓  
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 ✓  
61 62 63 64 ) - 0.987173
```

```
Remove ch16 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 ✓  
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 ✓  
61 62 63 64 ) - 0.986928
```

```
Remove ch17 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 ✓
```

[illegible]

[illegible]

```

Remove ch58 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 59 60✓
61 62 63 64 ) - 0.987092
Remove ch59 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 60✓
61 62 63 64 ) - 0.986683
Remove ch60 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59✓
61 62 63 64 ) - 0.986846
Remove ch61 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59✓
60 62 63 64 ) - 0.987173
Remove ch62 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59✓
60 61 63 64 ) - 0.987092
Remove ch63 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59✓
60 61 62 64 ) - 0.986765
Remove ch64 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27✓
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59✓
60 61 62 63 ) - 0.985866

Melhor ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.987255

```

6ª Iteração

```

Remove ch1 - ( 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.986928
Remove ch2 - ( 1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.986928
Remove ch3 - ( 1 2 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.986928
Remove ch4 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.987173
Remove ch5 - ( 1 2 3 4 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.987173
Remove ch6 - ( 1 2 3 4 5 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.986846
Remove ch7 - ( 1 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.986846
Remove ch8 - ( 1 2 3 4 5 6 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.987010
Remove ch9 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.987173
-> Remove ch10 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28✓

```

[illegible]

```
62 63 64 ) - 0.987010
Remove ch31 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28✓
29 30 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.987010
Remove ch32 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28✓
29 30 31 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.987173
Remove ch33 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28✓
29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.987092
Remove ch34 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28✓
29 30 31 32 33 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.987255
-> Remove ch35 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26✓
28 29 30 31 32 33 34 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60✓
61 62 63 64 ) - 0.987337
Remove ch37 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28✓
29 30 31 32 33 34 35 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.986846
Remove ch38 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28✓
29 30 31 32 33 34 35 37 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.986846
Remove ch39 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28✓
29 30 31 32 33 34 35 37 38 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.987092
Remove ch40 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28✓
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.986846
Remove ch41 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28✓
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.986683
Remove ch42 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28✓
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.986601
Remove ch43 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28✓
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.986356
Remove ch44 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28✓
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.985784
Remove ch45 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28✓
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.987092
Remove ch46 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28✓
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.986765
Remove ch47 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28✓
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.987092
Remove ch48 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28✓
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.987092
Remove ch49 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28✓
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 50 52 54 55 56 57 58 59 60 61✓
62 63 64 ) - 0.987173
```

```

Remove ch50 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 52 54 55 56 57 58 59 60 61
62 63 64 ) - 0.986928
-> Remove ch52 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26
28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60
61 62 63 64 ) - 0.987337
Remove ch54 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 55 56 57 58 59 60 61
62 63 64 ) - 0.986765
Remove ch55 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 56 57 58 59 60 61
62 63 64 ) - 0.987173
Remove ch56 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 57 58 59 60 61
62 63 64 ) - 0.987092
Remove ch57 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 58 59 60 61
62 63 64 ) - 0.987173
Remove ch58 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 59 60 61
62 63 64 ) - 0.987337
Remove ch59 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 60 61
62 63 64 ) - 0.986928
Remove ch60 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 61
62 63 64 ) - 0.986928
Remove ch61 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60
62 63 64 ) - 0.987173
Remove ch62 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60
61 63 64 ) - 0.987173
Remove ch63 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60
61 62 64 ) - 0.986601
Remove ch64 - ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28
29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 52 54 55 56 57 58 59 60
61 62 63 ) - 0.986193

```

```

Melhor ( 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30 31
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64
) - 0.987337

```

7ª Iteração

```

Remove ch1 - ( 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62
63 64 ) - 0.987010
Remove ch2 - ( 1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62
63 64 ) - 0.987173
Remove ch3 - ( 1 2 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62
63 64 ) - 0.987173
-> Remove ch4 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28

```

[illegible]

[illegible]

[illegible]


```
Melhor ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64✓  
) - 0.987582
```

8ª Iteração

```
Remove ch1 - ( 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓  
64 ) - 0.986928
```

```
Remove ch2 - ( 1 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓  
64 ) - 0.987173
```

```
Remove ch3 - ( 1 2 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓  
64 ) - 0.987500
```

```
Remove ch5 - ( 1 2 3 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓  
64 ) - 0.987418
```

```
Remove ch6 - ( 1 2 3 5 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓  
64 ) - 0.987173
```

```
Remove ch7 - ( 1 2 3 5 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓  
64 ) - 0.987092
```

```
Remove ch8 - ( 1 2 3 5 6 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓  
64 ) - 0.987255
```

```
-> Remove ch9 - ( 1 2 3 5 6 7 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓  
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62✓  
63 64 ) - 0.987582
```

```
-> Remove ch10 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓  
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62✓  
63 64 ) - 0.987582
```

```
Remove ch11 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓  
64 ) - 0.987418
```

```
Remove ch12 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓  
64 ) - 0.987582
```

```
Remove ch13 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓  
64 ) - 0.987337
```

```
Remove ch14 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓  
64 ) - 0.986846
```

```
Remove ch15 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓  
64 ) - 0.987500
```

```
Remove ch16 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓  
64 ) - 0.987500
```

```
Remove ch17 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓  
64 ) - 0.987337
```

```
Remove ch18 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 24 25 26 28 29 30✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
```

```
64 ) - 0.987582
Remove ch19 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 24 25 26 28 29 30✓
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.987500
-> Remove ch20 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29✓
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62✓
63 64 ) - 0.987663
Remove ch21 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 26 28 29 30✓
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.987010
Remove ch22 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 24 25 26 28 29 30✓
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.986846
Remove ch24 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 25 26 28 29 30✓
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.986765
Remove ch25 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 26 28 29 30✓
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.986683
Remove ch26 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 28 29 30✓
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.987092
Remove ch28 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 29 30✓
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.987010
Remove ch29 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 30✓
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.986683
Remove ch30 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.987173
Remove ch31 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓
30 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.987010
Remove ch32 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓
30 31 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.987173
Remove ch33 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓
30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.987255
Remove ch34 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓
30 31 32 33 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.987255
Remove ch35 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓
30 31 32 33 34 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.987255
Remove ch37 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓
30 31 32 33 34 35 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.987092
Remove ch38 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓
30 31 32 33 34 35 37 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.986520
Remove ch39 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29✓
30 31 32 33 34 35 37 38 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.986846
```

[illegible]

```
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 ✓  
64 ) - 0.987582  
Remove ch62 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 ✓  
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 63 ✓  
64 ) - 0.987500  
Remove ch63 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 ✓  
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 ✓  
64 ) - 0.986846  
Remove ch64 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 29 ✓  
30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 ✓  
63 ) - 0.986601  
  
Melhor ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) ✓  
- 0.987663  
  
9ª Iteração  
Remove ch1 - ( 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ✓  
) - 0.986846  
Remove ch2 - ( 1 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ✓  
) - 0.987582  
Remove ch3 - ( 1 2 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ✓  
) - 0.987500  
Remove ch5 - ( 1 2 3 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ✓  
) - 0.987582  
Remove ch6 - ( 1 2 3 5 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ✓  
) - 0.987010  
Remove ch7 - ( 1 2 3 5 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ✓  
) - 0.987255  
Remove ch8 - ( 1 2 3 5 6 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ✓  
) - 0.987418  
-> Remove ch9 - ( 1 2 3 5 6 7 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 ✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 ✓  
64 ) - 0.987745  
Remove ch10 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ✓  
) - 0.987663  
Remove ch11 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ✓  
) - 0.987418  
Remove ch12 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ✓  
) - 0.987582  
Remove ch13 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ✓  
) - 0.987500  
Remove ch14 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ✓
```

```
) - 0.986765
-> Remove ch15 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30✓
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63✓
64 ) - 0.987827
Remove ch16 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64✓
) - 0.987663
Remove ch17 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64✓
) - 0.987582
Remove ch18 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64✓
) - 0.987500
Remove ch19 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64✓
) - 0.987663
Remove ch21 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 25 26 28 29 30 31✓
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64✓
) - 0.987255
Remove ch22 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 24 25 26 28 29 30 31✓
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64✓
) - 0.987255
Remove ch24 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 25 26 28 29 30 31✓
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64✓
) - 0.986846
Remove ch25 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 26 28 29 30 31✓
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64✓
) - 0.987010
Remove ch26 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31✓
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64✓
) - 0.987337
Remove ch28 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 29 30 31✓
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64✓
) - 0.987255
Remove ch29 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 30 31✓
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64✓
) - 0.987092
Remove ch30 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 31✓
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64✓
) - 0.987418
Remove ch31 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30✓
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64✓
) - 0.987010
Remove ch32 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30✓
31 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64✓
) - 0.987500
Remove ch33 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30✓
31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64✓
) - 0.987745
Remove ch34 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30✓
31 32 33 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64✓
) - 0.987418
Remove ch35 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30✓
31 32 33 34 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64✓
) - 0.987255
```

[illegible]

```
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 59 60 61 62 63 64 ✓  
) - 0.987418  
Remove ch59 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 ✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 60 61 62 63 64 ✓  
) - 0.987173  
Remove ch60 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 ✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 61 62 63 64 ✓  
) - 0.987173  
Remove ch61 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 ✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ✓  
) - 0.987663  
Remove ch62 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 ✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 63 64 ✓  
) - 0.987582  
Remove ch63 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 ✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 64 ✓  
) - 0.986846  
Remove ch64 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 ✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 ✓  
) - 0.986683  
  
Melhor ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 33 ✓  
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) - ✓  
0.987827  
  
10ª Iteração  
Remove ch1 - ( 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) ✓  
- 0.986846  
Remove ch2 - ( 1 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) ✓  
- 0.987663  
Remove ch3 - ( 1 2 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) ✓  
- 0.987582  
Remove ch5 - ( 1 2 3 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) ✓  
- 0.987827  
Remove ch6 - ( 1 2 3 5 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) ✓  
- 0.987173  
Remove ch7 - ( 1 2 3 5 6 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) ✓  
- 0.987500  
Remove ch8 - ( 1 2 3 5 6 7 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) ✓  
- 0.987418  
Remove ch9 - ( 1 2 3 5 6 7 8 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) ✓  
- 0.987255  
Remove ch10 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) ✓  
- 0.987745  
Remove ch11 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 ) ✓
```

[illegible]

[illegible]

```
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 61 62 63 64 ) ✓  
- 0.987745  
Remove ch57 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 58 59 60 61 62 63 64 ) ✓  
- 0.987500  
Remove ch58 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 59 60 61 62 63 64 ) ✓  
- 0.987582  
Remove ch59 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 60 61 62 63 64 ) ✓  
- 0.987255  
Remove ch60 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 61 62 63 64 ) ✓  
- 0.987010  
-> Remove ch61 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 ✓  
31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ✓  
) - 0.988072  
Remove ch62 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 63 64 ) ✓  
- 0.987663  
Remove ch63 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 64 ) ✓  
- 0.986928  
Remove ch64 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 ) ✓  
- 0.986846  
  
Melhor ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 33 ✓  
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.988072  
  
11ª Iteração  
Remove ch1 - ( 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987092  
Remove ch2 - ( 1 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987582  
Remove ch3 - ( 1 2 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987663  
-> Remove ch5 - ( 1 2 3 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) ✓  
- 0.988072  
Remove ch6 - ( 1 2 3 5 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987418  
Remove ch7 - ( 1 2 3 5 6 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987418  
Remove ch8 - ( 1 2 3 5 6 7 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987745  
Remove ch9 - ( 1 2 3 5 6 7 8 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓
```

0.987582

-> Remove ch10 - (1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) - 0.988072

Remove ch11 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987745

Remove ch12 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987908

Remove ch13 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987582

Remove ch14 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987010

Remove ch16 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987582

Remove ch17 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987663

Remove ch18 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987908

Remove ch19 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987745

Remove ch21 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 22 24 25 26 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987337

Remove ch22 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 24 25 26 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987500

Remove ch24 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 25 26 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987173

Remove ch25 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 26 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987337

Remove ch26 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987663

Remove ch28 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 29 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987500

Remove ch29 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 30 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987500

Remove ch30 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 31 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987582

Remove ch31 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987337

```
Remove ch32 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓  
33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987745  
-> Remove ch33 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30✓  
31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 )✓  
- 0.988072  
Remove ch34 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓  
32 33 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987908  
Remove ch35 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓  
32 33 34 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987908  
Remove ch37 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓  
32 33 34 35 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987255  
Remove ch38 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓  
32 33 34 35 37 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987418  
Remove ch39 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓  
32 33 34 35 37 38 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987418  
Remove ch40 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓  
32 33 34 35 37 38 39 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987255  
Remove ch41 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987010  
Remove ch42 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.986601  
Remove ch43 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.986683  
Remove ch44 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.985866  
Remove ch45 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987255  
Remove ch46 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987173  
Remove ch47 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987500  
Remove ch48 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987827  
Remove ch49 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987582  
Remove ch50 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓  
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987418  
Remove ch54 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31✓
```

```
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -↵
0.987418
Remove ch55 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31↵
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -↵
0.987418
Remove ch56 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31↵
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64 ) -↵
0.987827
Remove ch57 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31↵
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 58 59 60 62 63 64 ) -↵
0.987745
Remove ch58 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31↵
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 59 60 62 63 64 ) -↵
0.987745
Remove ch59 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31↵
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 60 62 63 64 ) -↵
0.987663
Remove ch60 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31↵
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 62 63 64 ) -↵
0.987418
Remove ch62 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31↵
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 63 64 ) -↵
0.987500
Remove ch63 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31↵
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 64 ) -↵
0.986846
Remove ch64 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31↵
32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 ) -↵
0.986928

Melhor ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34↵
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -↵
0.988072

12ª Iteração
Remove ch1 - ( 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32↵
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -↵
0.987255
Remove ch2 - ( 1 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32↵
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -↵
0.987827
Remove ch3 - ( 1 2 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32↵
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -↵
0.987908
Remove ch5 - ( 1 2 3 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32↵
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -↵
0.987908
Remove ch6 - ( 1 2 3 5 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32↵
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -↵
0.987582
Remove ch7 - ( 1 2 3 5 6 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32↵
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -↵
0.987663
Remove ch8 - ( 1 2 3 5 6 7 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32↵
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -↵
```

0.987582

Remove ch9 - (1 2 3 5 6 7 8 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) -

0.987827

-> Remove ch10 - (1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31
32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) -

0.988235

Remove ch11 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) -

0.987990

Remove ch12 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) -

0.987990

Remove ch13 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) -

0.987582

Remove ch14 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) -

0.987173

Remove ch16 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) -

0.987827

Remove ch17 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) -

0.987990

Remove ch18 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) -

0.987990

Remove ch19 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) -

0.987908

Remove ch21 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 22 24 25 26 28 29 30 31 32
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) -

0.987500

Remove ch22 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 24 25 26 28 29 30 31 32
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) -

0.987582

Remove ch24 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 25 26 28 29 30 31 32
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) -

0.987418

Remove ch25 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 26 28 29 30 31 32
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) -

0.987418

Remove ch26 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) -

0.987827

Remove ch28 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 29 30 31 32
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) -

0.987827

Remove ch29 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 30 31 32
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) -

0.987663

Remove ch30 - (1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 31 32
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64) -

0.987827

```
Remove ch31 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 32 ✓  
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987337  
Remove ch32 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987582  
Remove ch34 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987990  
Remove ch35 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 34 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987663  
Remove ch37 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 34 35 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987418  
Remove ch38 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 34 35 37 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987582  
Remove ch39 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 34 35 37 38 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987418  
Remove ch40 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 34 35 37 38 39 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987255  
Remove ch41 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 34 35 37 38 39 40 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987173  
Remove ch42 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 34 35 37 38 39 40 41 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987255  
Remove ch43 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 34 35 37 38 39 40 41 42 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.986846  
Remove ch44 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.986029  
Remove ch45 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987255  
Remove ch46 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987418  
Remove ch47 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987582  
Remove ch48 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987663  
Remove ch49 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987908  
Remove ch50 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓  
32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓  
0.987500  
Remove ch54 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓
```

```
32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓
0.987582
Remove ch55 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓
32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓
0.987745
Remove ch56 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓
32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓
0.988154
Remove ch57 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓
32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 58 59 60 62 63 64 ) - ✓
0.987990
Remove ch58 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓
32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 59 60 62 63 64 ) - ✓
0.987827
Remove ch59 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓
32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 60 62 63 64 ) - ✓
0.987582
Remove ch60 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓
32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 62 63 64 ) - ✓
0.987745
Remove ch62 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓
32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 63 64 ) - ✓
0.987745
Remove ch63 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓
32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 64 ) - ✓
0.987255
Remove ch64 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 ✓
32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 ) - ✓
0.987092

Melhor ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - 0.988235

13ª Iteração
Remove ch1 - ( 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ✓
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓
0.987500
Remove ch2 - ( 1 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ✓
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓
0.988154
Remove ch3 - ( 1 2 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ✓
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓
0.987908
-> Remove ch5 - ( 1 2 3 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 ✓
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓
0.988317
Remove ch6 - ( 1 2 3 5 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ✓
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓
0.987663
Remove ch7 - ( 1 2 3 5 6 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ✓
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓
0.987908
Remove ch8 - ( 1 2 3 5 6 7 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ✓
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) - ✓
0.987827
```



```
Remove ch9 - ( 1 2 3 5 6 7 8 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.988072  
Remove ch11 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.988154  
Remove ch12 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.988235  
Remove ch13 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987908  
Remove ch14 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987337  
Remove ch16 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.988154  
Remove ch17 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.988154  
Remove ch18 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.988235  
Remove ch19 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.988235  
Remove ch21 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987582  
Remove ch22 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 24 25 26 28 29 30 31 32 34✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.988154  
Remove ch24 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 25 26 28 29 30 31 32 34✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987663  
Remove ch25 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 26 28 29 30 31 32 34✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987500  
Remove ch26 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987990  
Remove ch28 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 29 30 31 32 34✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.988072  
Remove ch29 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 30 31 32 34✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987908  
Remove ch30 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 31 32 34✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987990  
Remove ch31 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 32 34✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987418  
Remove ch32 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 34✓
```

```
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987827  
Remove ch34 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓  
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987990  
Remove ch35 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓  
34 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987663  
Remove ch37 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓  
34 35 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987500  
Remove ch38 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓  
34 35 37 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987663  
Remove ch39 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓  
34 35 37 38 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987663  
Remove ch40 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓  
34 35 37 38 39 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987418  
Remove ch41 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓  
34 35 37 38 39 40 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987337  
Remove ch42 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓  
34 35 37 38 39 40 41 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987255  
Remove ch43 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓  
34 35 37 38 39 40 41 42 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987010  
Remove ch44 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓  
34 35 37 38 39 40 41 42 43 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.986356  
Remove ch45 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓  
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987500  
Remove ch46 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓  
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987745  
Remove ch47 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓  
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987908  
Remove ch48 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓  
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987990  
Remove ch49 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓  
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.988235  
Remove ch50 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓  
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987990  
Remove ch54 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓  
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 55 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓  
0.987745  
Remove ch55 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓  
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 56 57 58 59 60 62 63 64 ) -✓
```

0.987908

-> Remove ch56 - (1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64) -

0.988317

Remove ch57 - (1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 58 59 60 62 63 64) -

0.988154

Remove ch58 - (1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 59 60 62 63 64) -

0.987908

Remove ch59 - (1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 60 62 63 64) -

0.987827

Remove ch60 - (1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 62 63 64) -

0.988154

Remove ch62 - (1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 63 64) -

0.987990

Remove ch63 - (1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 64) -

0.987418

Remove ch64 - (1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 56 57 58 59 60 62 63) -

0.987173

Melhor (1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64) - 0.988317

14ª Iteração

Remove ch1 - (2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987582

Remove ch2 - (1 3 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64) - 0.988235

Remove ch3 - (1 2 5 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64) - 0.988154

-> Remove ch5 - (1 2 3 6 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64) -

0.988399

Remove ch6 - (1 2 3 5 7 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987990

Remove ch7 - (1 2 3 5 6 8 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64) - 0.988154

Remove ch8 - (1 2 3 5 6 7 9 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64) - 0.987745

Remove ch9 - (1 2 3 5 6 7 8 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64) - 0.988317

-> Remove ch11 - (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64) -

0.988480

Remove ch12 - (1 2 3 5 6 7 8 9 11 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64) - 0.988399

Remove ch13 - (1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64) - 0.988154

Remove ch14 - (1 2 3 5 6 7 8 9 11 12 13 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34

[illegible]

15^a Iteração

```

Remove ch1 - ( 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 ↙
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64 ) - 0.987663
Remove ch2 - ( 1 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 ↙
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64 ) - 0.988235
Remove ch3 - ( 1 2 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 ↙
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64 ) - 0.988072
Remove ch5 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 ↙
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64 ) - 0.988235
Remove ch6 - ( 1 2 3 5 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 ↙
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64 ) - 0.987908
Remove ch7 - ( 1 2 3 5 6 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 ↙
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64 ) - 0.988235
Remove ch8 - ( 1 2 3 5 6 7 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 ↙
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64 ) - 0.987908
Remove ch9 - ( 1 2 3 5 6 7 8 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 ↙
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64 ) - 0.988235
Remove ch12 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 ↙
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64 ) - 0.988399
Remove ch13 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 ↙
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64 ) - 0.988154
Remove ch14 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 ↙
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64 ) - 0.987418
Remove ch16 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 ↙
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64 ) - 0.988235
Remove ch17 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 ↙
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 58 59 60 62 63 64 ) - 0.988072

```

Remove ch18	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35) - 0.987990
Remove ch19	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35) - 0.988235
Remove ch21	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35) - 0.987990
Remove ch22	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35) - 0.987990
Remove ch24	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 25 26 28 29 30 31 32 34 35) - 0.987990
Remove ch25	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 26 28 29 30 31 32 34 35) - 0.987663
Remove ch26	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35) - 0.988154
Remove ch28	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 29 30 31 32 34 35) - 0.987990
Remove ch29	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 30 31 32 34 35) - 0.987990
Remove ch30	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 31 32 34 35) - 0.987827
Remove ch31	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 32 34 35) - 0.987745
Remove ch32	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 34 35) - 0.988154
Remove ch34	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 35) - 0.987908
Remove ch35	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34) - 0.988317
Remove ch37	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34) - 0.987745
Remove ch38	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34) - 0.987990
Remove ch39	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34) - 0.987827
Remove ch40	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34) - 0.987500
Remove ch41	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34) - 0.987418
Remove ch42	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34) - 0.987418
Remove ch43	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34) - 0.987500
Remove ch44	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34) - 0.986765
Remove ch45	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34) - 0.987663
Remove ch46	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34) - 0.987827
Remove ch47	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34) - 0.988072
Remove ch48	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34) - 0.988154
Remove ch49	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34) - 0.988235
Remove ch50	- (1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34) - 0.987990

```

Remove ch1 - ( 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 60 62 63 64 ) - 0.987990
Remove ch2 - ( 1 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 60 62 63 64 ) - 0.988399
Remove ch3 - ( 1 2 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch5 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 60 62 63 64 ) - 0.988399
Remove ch6 - ( 1 2 3 5 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 60 62 63 64 ) - 0.988235
Remove ch7 - ( 1 2 3 5 6 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch8 - ( 1 2 3 5 6 7 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 60 62 63 64 ) - 0.987990
Remove ch9 - ( 1 2 3 5 6 7 8 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch12 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch13 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch14 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 60 62 63 64 ) - 0.987582
Remove ch16 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 60 62 63 64 ) - 0.988399
Remove ch17 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 60 62 63 64 ) - 0.988154
Remove ch18 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 60 62 63 64 ) - 0.988235
Remove ch19 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch21 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓

```

[illegible]


```
-> Remove ch57 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32✓
34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988480
Remove ch59 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34✓
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 60 62 63 64 ) - 0.987990
Remove ch60 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34✓
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 62 63 64 ) - 0.987908
Remove ch62 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34✓
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 60 63 64 ) - 0.988480
Remove ch63 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34✓
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 60 62 64 ) - 0.987418
Remove ch64 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34✓
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 57 59 60 62 63 ) - 0.987255
```

```
Melhor ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35 37✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988480
```

17ª Iteração

```
Remove ch1 - ( 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988154
Remove ch2 - ( 1 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988399
Remove ch3 - ( 1 2 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988235
-> Remove ch5 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34✓
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988644
Remove ch6 - ( 1 2 3 5 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988235
Remove ch7 - ( 1 2 3 5 6 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch8 - ( 1 2 3 5 6 7 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988072
-> Remove ch9 - ( 1 2 3 5 6 7 8 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34✓
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988725
Remove ch12 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988562
Remove ch13 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988399
Remove ch14 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.987827
Remove ch16 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988480
Remove ch17 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988480
Remove ch18 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988480
Remove ch19 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch21 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.987908
Remove ch22 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 24 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988480
Remove ch24 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 25 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch25 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 26 28 29 30 31 32 34 35✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988235
```

```

-> Remove ch26 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 ) - 0.988807
Remove ch28 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 29 30 31 32 34 35 ) - 0.988317
Remove ch29 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 30 31 32 34 35 ) - 0.988072
Remove ch30 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 31 32 34 35 ) - 0.987990
Remove ch31 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 32 34 35 ) - 0.987990
Remove ch32 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 34 35 ) - 0.988154
Remove ch34 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 35 ) - 0.988317
Remove ch35 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.988399
Remove ch37 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.988154
Remove ch38 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.988154
Remove ch39 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.987827
Remove ch40 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.987990
Remove ch41 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.987337
Remove ch42 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.987745
Remove ch43 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.987173
Remove ch44 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.987092
Remove ch45 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.987745
Remove ch46 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.987990
Remove ch47 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.988317
Remove ch48 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.988480
Remove ch49 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.988480
Remove ch50 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.988072
Remove ch54 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.988154
Remove ch55 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.987908
Remove ch59 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.987990
Remove ch60 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.988154
Remove ch62 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.988480
Remove ch63 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ) - 0.988480

```

```

35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 64 ) - 0.987582
Remove ch64 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 26 28 29 30 31 32 34 ✓
35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 ) - 0.987173

Melhor ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 ✓
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988807

18ª Iteração
Remove ch1 - ( 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch2 - ( 1 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988562
Remove ch3 - ( 1 2 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988399
-> Remove ch5 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988889
Remove ch6 - ( 1 2 3 5 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988480
Remove ch7 - ( 1 2 3 5 6 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988399
Remove ch8 - ( 1 2 3 5 6 7 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988725
Remove ch9 - ( 1 2 3 5 6 7 8 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988807
Remove ch12 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988807
Remove ch13 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988399
Remove ch14 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988154
Remove ch16 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988725
Remove ch17 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988725
Remove ch18 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988807
Remove ch19 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988644
Remove ch21 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch22 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988399
Remove ch24 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 25 28 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch25 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 28 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988562
Remove ch28 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 29 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988562
Remove ch29 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 30 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988154
Remove ch30 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 31 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch31 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 32 34 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch32 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 34 35 37 ✓

```

```
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988480
Remove ch34 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 35 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988562
Remove ch35 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 37 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988399
Remove ch37 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.987908
Remove ch38 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch39 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988154
Remove ch40 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.987827
Remove ch41 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.987582
Remove ch42 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.987745
Remove ch43 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 42 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.987418
Remove ch44 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 42 43 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.987337
Remove ch45 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 42 43 44 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988399
Remove ch46 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988154
Remove ch47 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988807
Remove ch48 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988562
Remove ch49 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988644
Remove ch50 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch54 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch55 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 59 60 62 63 64 ) - 0.988154
Remove ch59 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch60 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 62 63 64 ) - 0.988399
Remove ch62 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 63 64 ) - 0.988725
Remove ch63 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 64 ) - 0.987745
Remove ch64 - ( 1 2 3 5 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 ) - 0.987255

Melhor ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 ✓
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988889
```

19ª Iteração

```
Remove ch1 - ( 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 ✓
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988235
Remove ch2 - ( 1 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 ✓
```

[illegible]

```
Remove ch41 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.987908
Remove ch42 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.987827
Remove ch43 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.987582
Remove ch44 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.987500
Remove ch45 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988235
Remove ch46 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988317
Remove ch47 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988725
Remove ch48 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988725
Remove ch49 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988644
Remove ch50 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988480
Remove ch54 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988480
Remove ch55 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 59 60 62 63 64 ) - 0.988480
Remove ch59 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 60 62 63 64 ) - 0.988562
Remove ch60 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 62 63 64 ) - 0.988562
Remove ch62 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 63 64 ) - 0.988807
Remove ch63 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 64 ) - 0.988072
Remove ch64 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 ) - 0.987500

Melhor ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.989134
```

20ª Iteração

```
Remove ch1 - ( 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988480
Remove ch2 - ( 1 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988725
Remove ch3 - ( 1 2 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988644
Remove ch6 - ( 1 2 3 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988480
Remove ch7 - ( 1 2 3 6 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988725
Remove ch8 - ( 1 2 3 6 7 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988644
Remove ch9 - ( 1 2 3 6 7 8 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988807
Remove ch12 - ( 1 2 3 6 7 8 9 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988644
```

Remove ch13	-	(	1	2	3	6	7	8	9	12	14	16	17	19	21	22	24	25	28	29	30	31	32	34	35	37	38	39	✓
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64)	-	0.988399																											
Remove ch14	-	(	1	2	3	6	7	8	9	12	13	16	17	19	21	22	24	25	28	29	30	31	32	34	35	37	38	39	✓
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64)	-	0.987990																											
Remove ch16	-	(	1	2	3	6	7	8	9	12	13	14	17	19	21	22	24	25	28	29	30	31	32	34	35	37	38	39	✓
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64)	-	0.988889																											
Remove ch17	-	(	1	2	3	6	7	8	9	12	13	14	16	19	21	22	24	25	28	29	30	31	32	34	35	37	38	39	✓
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64)	-	0.988725																											
Remove ch19	-	(	1	2	3	6	7	8	9	12	13	14	16	17	21	22	24	25	28	29	30	31	32	34	35	37	38	39	✓
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64)	-	0.988807																											
Remove ch21	-	(	1	2	3	6	7	8	9	12	13	14	16	17	19	22	24	25	28	29	30	31	32	34	35	37	38	39	✓
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64)	-	0.988562																											
Remove ch22	-	(	1	2	3	6	7	8	9	12	13	14	16	17	19	21	24	25	28	29	30	31	32	34	35	37	38	39	✓
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64)	-	0.988562																											
Remove ch24	-	(	1	2	3	6	7	8	9	12	13	14	16	17	19	21	22	25	28	29	30	31	32	34	35	37	38	39	✓
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64)	-	0.988480																											
Remove ch25	-	(	1	2	3	6	7	8	9	12	13	14	16	17	19	21	22	24	28	29	30	31	32	34	35	37	38	39	✓
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64)	-	0.988644																											
Remove ch28	-	(	1	2	3	6	7	8	9	12	13	14	16	17	19	21	22	24	25	29	30	31	32	34	35	37	38	39	✓
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64)	-	0.988807																											
Remove ch29	-	(	1	2	3	6	7	8	9	12	13	14	16	17	19	21	22	24	25	28	30	31	32	3					

```

39 40 41 42 43 44 45 46 47 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988971
Remove ch49 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 ✓
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988889
Remove ch50 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 ✓
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988562
Remove ch54 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 ✓
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 55 59 60 62 63 64 ) - 0.988562
Remove ch55 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 ✓
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 59 60 62 63 64 ) - 0.988807
Remove ch59 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 ✓
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 60 62 63 64 ) - 0.988807
Remove ch60 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 ✓
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 62 63 64 ) - 0.988644
Remove ch62 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 ✓
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 63 64 ) - 0.989052
Remove ch63 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 ✓
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 64 ) - 0.988317
Remove ch64 - ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 ✓
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 ) - 0.987745

Melhor ( 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 37 38 39 40 ✓
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 ) - 0.989134

```

```

Canais Seleccionados: 1 2 3 6 7 8 9 12 13 14 16 17 19 21 22 24 25 28 29 30 31 32 34 35 ✓
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 54 55 59 60 62 63 64 - Acc: 0.989134±0. ✓
002752

```

```
remainingChannels =
```

```
Columns 1 through 24
```

```

      1      2      3      6      7      8      9     12     13     14     16     17     19     21 ✓
22     24     25     28     29     30     31     32     34     35

```

```
Columns 25 through 45
```

```

     37     38     39     40     41     42     43     44     45     46     47     48     49     50 ✓
54     55     59     60     62     63     64

```

```
>>
```