

50 SOAL C++

1. Masukkan kalimat, kemudian Tampilkan Kalimat tersebut dimulai dari urutan yang paling belakang (terbalik). Contoh = Hallo -> ollaH
2. Masukkan kalimat, cari huruf yang diinginkan dan menghitung jumlah huruf tersebut dalam kalimat
3. Masukkan kalimat, hitung jumlah karakter yang ada di kalimat
4. Buat Tampilan angka berikut : 122333444455555666666
5. Buat Tampilan angka berikut : 66666555554444333221
6. Buat Tampilan angka berikut : 112123123412345123456
7. Buat Tampilan angka berikut : 654321543214321321211
8. Buat Tampilan angka berikut : 112333123455555123456
9. Buat Tampilan angka berikut : 122123444412345666666
10. Buat Tampilan angka berikut : 654321555554321333211
11. Buat Tampilan angka berikut : 666666123454444123221
12. Buat Tampilan angka berikut : 122123123455555666666123456712345678999999999...
13. Buat Tampilan angka berikut : 112333444412345123456777777788888888123456789...
14. Buat Tampilan angka berikut : 888888887777777654321543214444333211
15. Buat Tampilan angka berikut : 876543217654321666666555554321321221
16. Buat Tampilan angka berikut : 1 5 3 7 5 9 7 11 9 13 11 15 , => $n+4, n-2, \dots$
17. Buat Tampilan angka berikut : 2 12 7 17 12 22 17 27 22 32 , => $n+10, n-5, \dots$
18. Buat Tampilan angka berikut : 5 2 7 4 9 6 11 8 13 10 15 12 , => $n-3, n+5, \dots$
19. Buat Tampilan angka berikut : 3 9 4 12 7 21 16 48 43 129 , => $n*3, n-5, \dots$
20. Buat Tampilan angka berikut : 1 2 4 7 8 10 13 14 16 19 20 22 25 , => $n+1, n+2, n+3, \dots$
21. Buat Tampilan angka berikut : 1 2 4 8 16 32 64 128 256 512
22. Tampilkan bilangan Faktorial dari $n!$ dan hasilnya => $3! = 3 \times 2 \times 1 = 6$
23. Buat Program untuk menampilkan bilangan Fibonacci -> 0,1,1,2,3,5,8,13,21,34,... dengan nilai maksimum ditentukan

24. Buat Program untuk menampilkan Tahun kabisat dari n_awal hingga n_akhir yang angka terakhirnya 0

25. Buat Program untuk menampilkan Tahun kabisat dari n_awal hingga n_akhir yang angka terakhirnya 2

26. Buat Program untuk menampilkan Tahun kabisat dari n_awal hingga n_akhir yang angka terakhirnya 4

27. Buat Program untuk menampilkan Tahun kabisat dari n_awal hingga n_akhir yang angka terakhirnya 6

28. Buat Program untuk menampilkan Tahun kabisat dari n_awal hingga n_akhir yang angka terakhirnya 8

29. Program menampilkan bilangan yang habis dibagi 3 dari n_awal hingga n_akhir

30. Program menampilkan bilangan yang habis dibagi 4 dari n_awal hingga n_akhir

31. Program menampilkan bilangan yang habis dibagi 5 dari n_awal hingga n_akhir

32. Program menampilkan bilangan yang habis dibagi 6 dari n_awal hingga n_akhir

33. Program menampilkan bilangan yang habis dibagi 7 dari n_awal hingga n_akhir

34. Animasi angka 0 berjalan dari pojok kiri atas hingga pojok kanan atas dan kembali lagi dari pojok kiri atas ke kanan atas dalam satu baris

35. Animasi angka 0 berjalan dari pojok kiri atas hingga pojok kanan atas dan kembali lagi dari pojok kanan atas ke kiri atas dalam satu baris

36. Animasi angka 0 berjalan dari pojok kiri bawah hingga pojok kanan bawah dan kembali lagi dari pojok kiri bawah ke kanan bawah dalam satu baris

37. Animasi angka 0 berjalan dari pojok kiri bawah hingga pojok kanan bawah dan kembali lagi dari pojok kanan bawah ke kiri bawah dalam satu baris

38. Animasi angka 0 berjalan dari pojok kiri atas hingga pojok kiri bawah dan kembali lagi dari pojok kiri atas ke pojok kiri bawah

39. Animasi angka 0 berjalan dari pojok kiri atas hingga pojok kiri bawah dan kembali lagi dari pojok kiri bawah ke pojok kiri atas

40. Animasi angka 0 berjalan dari pojok kanan atas hingga pojok kanan bawah dan kembali lagi dari pojok kanan atas ke pojok kanan bawah

41. Animasi angka 0 berjalan dari pojok kanan atas hingga pojok kanan bawah dan kembali lagi dari pojok kanan bawah ke pojok kanan atas

42. Masukkan beberapa angka (min 10) dengan looping, kemudian cari bilangan terbesar dari beberapa masukan tersebut

43. Masukkan beberapa angka (min 10) dengan looping, kemudian cari bilangan terkecil dari beberapa masukan tersebut
44. Masukkan beberapa angka (min 10) dengan looping, kemudian hitung jumlah bilangan genap dari beberapa masukan tersebut
45. Masukkan beberapa angka (min 10) dengan looping, kemudian hitung jumlah bilangan ganjil dari beberapa masukan tersebut
46. Program untuk menghitung total bilangan bulat positif dari n_awal hingga n_akhir
47. Program untuk menghitung total bilangan genap dari n_awal hingga n_akhir
48. Program untuk menghitung total bilangan ganjil dari n_awal hingga n_akhir
49. Program untuk menampilkan bilangan Prima dari n_awal hingga n_akhir
- 50. Program untuk menampilkan jumlah total bilangan Prima dari n_awal hingga n_akhir**

Tampilkan formasi bintang berikut :

1.


```

*****
*****
*****
***
**
*
      
```
2.


```

      *
      ***
     *****
    *****
   *****
  *****
 *****
*****
      
```
3.


```

      *
      **
     ***
      *
      **
     ***
      
```
4.


```

*           *
**          **
***         ***
****        ****
*****       *****
*****       *****
*****       *****
      
```
5.


```

*****
*****
*****
*****
*****
*****
      
```
6.


```

      *
      **
     ***
      *
      **
     ***
      
```
7.


```

      *****
      *****
      *****
      *****
      *****
      *****
      *****
      *****
      *****
      *****
      *****
      
```
8.


```

0*****
0*****
0*****
0*****
0*****
0*****
0000000000
      
```
9.


```

*****0
*****0
*****0
*****0
*****0
*****0
0000000000
      
```
10.


```

*****
*****
*****
***
**
*
**
***
****
*****
      
```
11.


```

00000000000
0*****
0*****
0*****
0*****
0*****
0*****
      
```
12.


```

00000000000
*****0
*****0
*****0
*****0
*****0
*****0
      
```
13.


```

0*****
00*****
000*****
0000*****
00000*****
000000*****
      
```
14.


```

*000000
**00000
***0000
****000
*****00
*****00
      
```
15.


```

000000*
00000**
0000***
000****
00*****
0*****
      
```

16.
000000*
00000**
0000***
000****
00*****
0*****

19.
0000000
0*****0
0*****0
0*****0
0*****0
0000000

17.
000000*
00000*0
0000*00
000*000
00*0000
0*00000

20.
0000000

=====
0000000

=====

18.
*000000
0*00000
00*0000
000*000
0000*00
00000*0