PANCAR WAHYU SETIABI

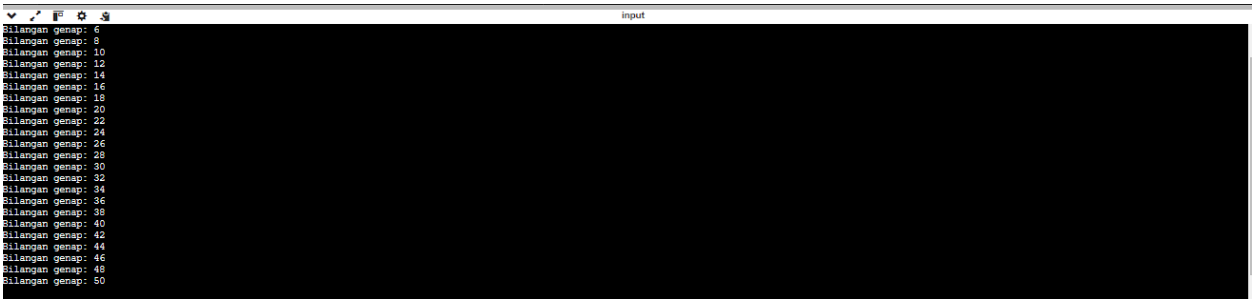
H1D024018

SHIFT F

1. MENAMPILKAN BILANGAN GENAP DARI 1 <= 50.
   - Menggunakan Bahasa C

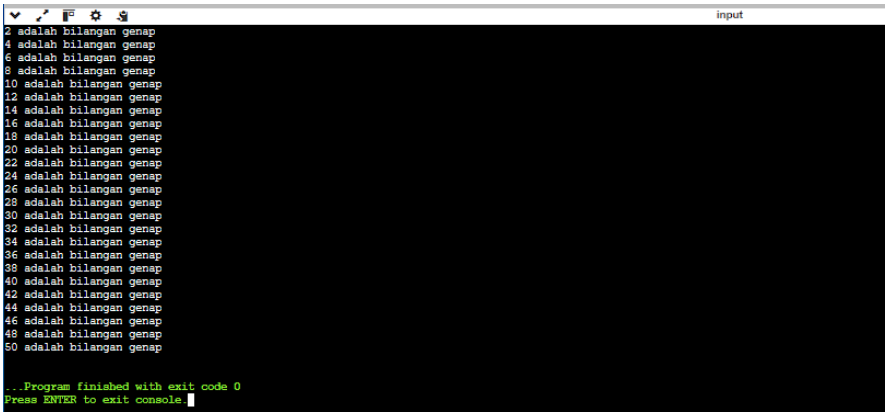
```
#include <stdio.h>

int main()
{
   for (int i = 1; i <= 50; i++)
   if (i % 2 == 0) {
      printf("Bilangan genap: %d\n", i);
   }
   return 0;
}
```



   - Menggunakan Bahasa python

```
for i in range (1, 50+1):
   if i % 2 == 0:
      print(i, "adalah bilangan genap.")
```



2. MENJUMLAHKAN DERET BILANGAN DARI 1 HINGGA BILANGAN YANG DIINPUT OLEH PENGGUNA
   - Menggunakan Bahasa C

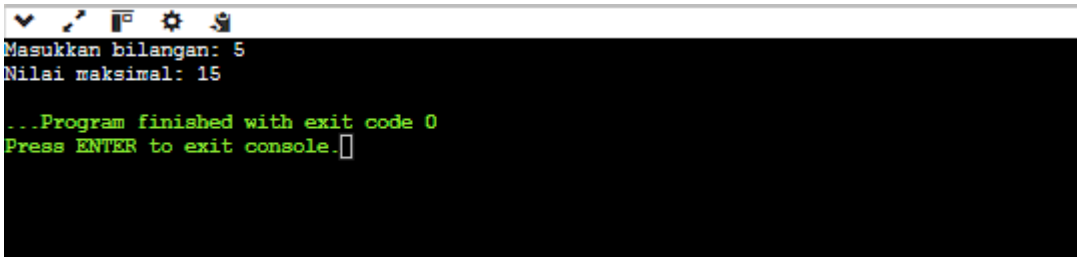
```
#include <stdio.h>

int i = 1;
int bil_maks;
int total;

int main() {

  printf("Masukkan bilangan: ");
  scanf("%d", & bil_maks);
  while (i <= bil_maks) {
  total += i;
  i++;
  }

  printf("Nilai maksimal: ");
  printf("%d", total);
  return 0;
}
```



   - Menggunakan Bahasa Python

```
i = 1
total = 0
bil_maks = int(input("Bilangan maksimal: "))
while i <= bil_maks:
   total += i
   i+=1
print("Nilai maksimal:", total)
```

- Menggunakan Bahasa C

```
#include <stdio.h>
int main() {
   int bilangan, terkecil;

   printf("Masukkan bilangan ke-1: ");
   scanf("%d", &bilangan);
   terkecil = bilangan;
      for (int i = 2; i<= 10; i++) {
      printf("Masukkan bilangan ke-%d: ", i);
      scanf("%d", &bilangan);
      if (bilangan < terkecil) {
         terkecil = bilangan;
      }
   }
   printf("Bilangan terkecil adalah: %d\n", terkecil);
   return 0;
}
```

- Menggunakan Bahasa Python

```
bilangan = int(input("Masukkan bilangan ke-1: "))
terkecil = bilangan
for i in range (2, 10+1):
   bilangan = int(input(f'Masukkan bilangan ke-{i}: '))
   if bilangan < terkecil:
      terkecil = bilangan
print(f"Bilangan terkecil adalah:", terkecil)
```