# Pancar wahyu setiabi

## H1D024018

## SHIFT F

## LATIHAN 1 (C)

- Program evaluasi nilai ujian (0-100), jika nilai >= 85, cetak "A", jika 70-84, cetak "B", jika 50-69, cetak "C" dan jika < 50 cetak "D".

```
CODE:
```

```
#include <stdio.h>
int main() {
  int nilai;
  printf("Masukkan nilai (0-100): ");
  scanf("%d", &nilai);
  if (nilai >= 85) {
     printf("A \setminus n");
   } else if (nilai \geq 70) {
     printf("B\n");
   } else if (nilai >=50) {
     printf("C \setminus n");
     }
  else {
     printf("D\n");
   }
return 0;
}
```

### Nilai: A

```
Output

/tmp/p9DVashsld.o

Masukkan nilai (0-100): 100
A
```

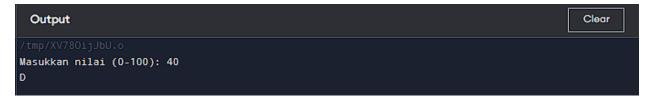
#### Nilai: B



#### Nilai: C



## Nilai: D



## LATIHAN 2 (PYTHON)

- Program meminta pengguna memasukkan nilai suhu, jika > 30 maka "cuaca panas", jika antara 20-30 maka "cuaca hangat" dan jika < 20 maka "cuaca dingin"

#### CODE:

```
suhu = int(input("Masukkan derajat suhu: "))

if (suhu > 30):
    print("Cuaca sekarang panas")

elif (20 <= suhu <= 30):
    print("Cuaca sekarang hangat")

elif (suhu < 20):
    print("Cuaca sekarang dingin")
```

"Cuaca panas"

```
Output

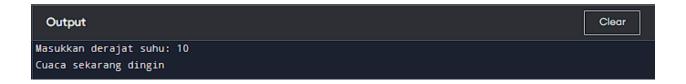
Masukkan derajat suhu: 98

Cuaca sekarang panas
```

# "Cuaca hangat"



"Cuaca dingin"



## LATIHAN 3 (C & PYTHON)

- Program meminta pengguna memasukkan angka, program harus mengecek apakah angka tb positif, negative atau nol

```
CODE (C):
#include <stdio.h>
int main() {
  int bil;
  printf("Masukkan bilangan: ");
  scanf("%d", &bil);
  if(bil < 0) {
     printf("Bilangan negatif\n");
  \} else if(bil > 0) {
     printf("Bilangan positif\n");
  } else if(bil == 0) {
     printf("Nol\n");
  }
  printf("Masukkan bilangan: ");
  scanf("%d", &bil);
  if(bil < 0) {
```

```
printf("Bilangan negatif\n");
  \} else if(bil > 0) {
     printf("Bilangan positif\n");
  } else if(bil == 0) {
     printf("Nol\n");
  }
  printf("Masukkan bilangan: ");
  scanf("%d", &bil);
  if(bil < 0) {
    printf("Bilangan negatif\n");
  \} else if(bil > 0) {
     printf("Bilangan positif\n");
  } else if(bil == 0) {
     printf("Nol\n");
  }
  return 0;
  Output
                                                                                                   Clear
Masukkan bilangan: -1
Bilangan negatif
Masukkan bilangan: 0
Masukkan bilangan: 1
Bilangan positif
CODE (PYTHON):
bil = int(input("Masukkan bilangan: "))
if (bil < 0):
  print("Bilangan negatif")
elif (bil > 0):
  print("Bilangan positif")
elif (bil == 0):
```

```
print("Nol")

bil = int(input("Masukkan bilangan: "))

if (bil < 0):
    print("Bilangan negatif")

elif (bil > 0):
    print("Bilangan positif")

elif (bil == 0):
    print("Nol")

bil = int(input("Masukkan bilangan: "))

if (bil < 0):
    print("Bilangan negatif")

elif (bil > 0):
    print("Bilangan positif")

elif (bil == 0):
    print("Nol")
```

