

TUGAS PRAKTIKUM-3

1. Buatlah program untuk mencetak angka seperti berikut

Format Input:

Input terdiri atas X dan Y ($X < Y$)

```
4
100
```

Format Output:

Cetak hasil secara horizontal sebanyak X, kemudian cetak semua nilai dari 1 hingga Y secara vertikal.

```
1 2 3 4
5 6 7 8
. . .
97 98 99 100
```

2. 1 hari sama dengan 24 jam. Nah bagaimana jika 1 hari disama dengankan dengan 360° . Maka cetak nilai n (dalam derajat) ke dalam bentuk satuan jam yaitu HH:MM:SS. Dengan nilai 0° sama dengan jam 6:00:00 dan seterusnya.

Format Input:

Inputan terdiri atas 1 bilangan float M ($0 \leq M < 360$) yang menunjukkan posisi matahari atau bulan. Inputan akan berhenti dengan end of file (EOF).

Format Output:

Cetak selamat pagi, Selamat Siang, Selamat Sore, Selamat Malam berdasarkan waktunya yang diikuti dengan waktu aslinya.

Contoh Input 1:

```
0.9
```

Contoh Output 1:

```
Selamat Pagi
06:03:36
```

Contoh Input 2:

```
90.0
```

Contoh Output 2:

```
Selamat Siang
12:00:00
```

3. Buatlah program untuk menghitung kembalian dari suatu transaksi.

Format Input:

Inputan terdiri atas dua bilangan integer yaitu harga barang dan nilai uang yang dibayarkan.

```
580000
1000000
```

Format Output:

Cetak kembalian dari transaksi tersebut disertai dengan detail jumlahnya, dalam bentuk uang pecahan yang sesuai.

```
4 uang Rp. 100.000
0 uang Rp. 50.000
1 uang Rp. 20.000
0 uang Rp. 10.000
0 uang Rp. 5.000
0 uang Rp. 2.000
0 uang Rp. 1.000
```