

QUIZ DI UPLOAD DI KULIAH ONLINE SEBELUM JAM 19.00 TANGGAL 12 MEI 2010

1. Bagaimana bentuk output dari program di bawah ini :

```
#include<stdio.h>
#define maks 5
int x[maks];
main()
{
int l, y[maks];
for (i=0;i<maks;i++)
y[i]=x[maks-(i+1)];
for (i=0;i<maks;i++)
printf ("%d\n",y[i]);
}
```

2. Buat program nilai mahasiswa menggunakan array dengan ketentuan :

- **NILAI AKHIR : (TUGAS\*20%) + (UTS\*30%) + (UAS\*50%)**
- **INPUT JUMLAH MAHASISWA MAKSIMAL 50 ORANG**

**[INPUT]**

INPUT JUMLAH MAHASISWA : 3 [ENTER]

DATA MAHASISWA KE-1

NAMA MAHASISWA : ADI [ENTER]  
NILAI TUGAS : 75 [ENTER]  
NILAI UTS : 70 [ENTER]  
NILAI UAS : 80 [ENTER]

DATA MAHASISWA KE-2

NAMA MAHASISWA : BUDI [ENTER]  
NILAI TUGAS : 60 [ENTER]  
NILAI UTS : 85 [ENTER]  
NILAI UAS : 90 [ENTER]

DATA MAHASISWA KE-3

NAMA MAHASISWA : CECEP [ENTER]  
NILAI TUGAS : 90 [ENTER]  
NILAI UTS : 70 [ENTER]  
NILAI UAS : 75 [ENTER]

**[OUTPUT]**

DATA MAHASISWA KE-1

NAMA MAHASISWA : ADI  
NILAI AKHIR : 76

DATA MAHASISWA KE-2

NAMA MAHASISWA : BUDI  
NILAI AKHIR : 82.5

DATA MAHASISWA KE-3

NAMA MAHASISWA : CECEP  
NILAI AKHIR : 76.5

NILAI RATA-RATA KELAS : 78.3  
NILAI TERBESAR : BUDI DENGAN NILAI 82.5  
NILAI TERKECIL : ADI DENGAN NILAI 76