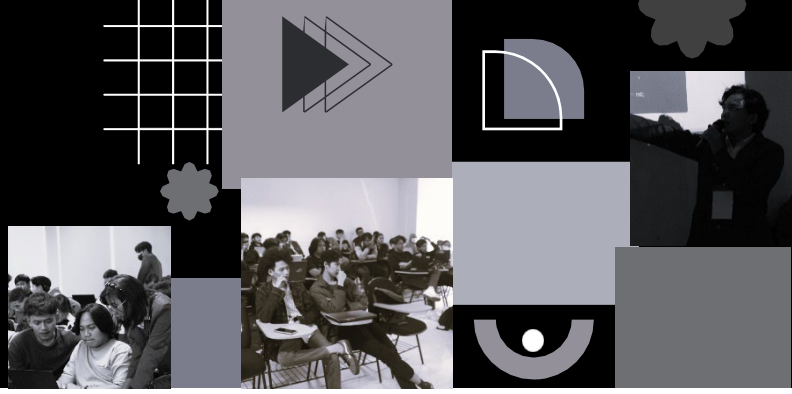


SOAL CODE UNITY



DESKRIPSI MASALAH

PT. CODEUNITY merupakan perusahaan platform pendidikan teknologi yang memiliki 5 karyawan yang berperan dalam penjualan kursus perusahaan. Setiap karyawan menerima komisi berdasarkan aturan tertentu, dan tujuan program adalah menghitung komisi setiap karyawan, menghitung gaji bersih yang diterima oleh setiap karyawan, mengurutkannya secara descending berdasarkan total penjualan kursus, jumlah penjualan setiap kursus dan jumlah keseluruhan gaji (komisi + gaji pokok) dari seluruh karyawan yang harus dibayar oleh perusahaan.

Terdapat 3 jenis kursus yang dijual, setiap kursus memiliki harga masing-masing, dan karyawan dapat menjual lebih dari satu kursus.

Data kursus yang terjual oleh setiap karyawan berasal dari file teks yang bernama sales.txt.

Berikut daftar harga setiap kursus nya:

- Kursus 1 : Rp. 100.000
- Kursus 2 : Rp. 150.000
- Kursus 3 : Rp. 200.000

Komisi akan diberikan jika karyawan mencapai target sebesar Rp 500.000. Komisi yang diberikan sebesar 10% dari target. Jika karyawan mencapai lebih dari target maka perhitungan komisi yaitu untuk Rp 500.000 pertama sebesar 10% dari Rp 500.000, sedangkan sisanya sebesar 15%
Komisi akan ditambah dengan gaji pokok sebesar Rp 3.000.000

SAMPEL DATA



FORMAT MASUKAN

Pilih menu:

1. Menghitung komisi
2. Menghitung gaji bersih
3. Mengurutkan data
4. Jumlah penjualan setiap kursus
5. Jumlah keseluruhan yang harus dibayar oleh perusahaan.

FORMAT KELUARAN

Hasil program disesuaikan dengan operasi yang dipilih.

CONTOH MASUKAN 1

1

CONTOH KELUARAN 1

Nama	Course 1	Course 2	Course 3	Total Pejualan	Komisi
Citra	1	1	0	250.000	0
Bunga	5	3	7	2.350.000	327.500
Vera	6	2	5	1.900.000	260.000
Rizky	2	5	4	1.750.000	237.500
Sakha	4	7	3	2.050.000	282.500

CONTOH MASUKAN 2

2

CONTOH KELUARAN 2

Nama	Course 1	Course 2	Course 3	Komisi	Gaji bersih
Citra	1	1	1	0	3.000.000
Bunga	5	3	7	327.500	3.327.500
Vera	6	2	5	260.000	3.260.000
Rizky	2	5	4	237.500	3.237.500
Sakha	4	7	3	282.500	3.282.500

CONTOH MASUKAN 3

3

CONTOH KELUARAN 3

Nama	Course 1	Course 2	Course 3	Total Penjualan
Bunga	5	3	7	2350000
Sakha	4	7	3	2050000
Vera	6	2	5	1900000
Rizky	2	5	4	1750000
Citra	1	1	0	250000

CONTOH MASUKAN 4
4

CONTOH KELUARAN 4
Total Penjualan Perkursus

Kursus 1 : 18
Kursus 2 : 18
Kursus 3 : 19

CONTOH MASUKAN 5
5

CONTOH KELUARAN 5
Total Keseluruhan yang Dibayar oleh Perusahaan: 16.107.500