

Bài tập về nhà buổi 2!

- ❖ Bài 1: Viết chương trình nhập vào 4 số a và b. In ra số nhỏ thứ 2.
- ❖ Bài 2: Viết chương trình nhập vào điểm phẩy của bạn.

Nếu điểm từ 0-3.9	Loại F
Nếu điểm từ 4-5.9	Loại D
Nếu điểm từ 6-7.4	Loại C
Nếu điểm từ 7.5- 8.4	Loại B
Nếu điểm từ 8.5-10	Loại A

- ❖ Bài 3: Viết chương trình tính giá điện:
Viết chương trình tính giá điện

	PA Hiện hành		
	tỷ trọng	Mức giá	Doanh thu
DVT	%	đ/kWh	tỷ đồng
Cho 50 kWh đầu tiên	10,75	1.484	22.630
Cho kWh từ 51 - 100	5,79	1.533	12.584
Cho kWh từ 101-200	6,83	1.786	17.293
Cho kWh từ 201-300	2,46	2.242	7.807
Cho kWh từ 301-400	1,15	2.503	4.066
Cho kWh từ 401 trở lên	2,06	2.587	7.540
Cộng	29,03	1.747	71.919

Nhìn cái cột mức giá thôi nhé.

- ❖ Bài 4: Viết chương trình nhập vào số nguyên dương a. In ra màn hình những số chính phương nhỏ hơn a.
- ❖ Bài 5: Viết chương trình nhập vào số N, in ra những số nguyên tố nhỏ hơn N.
- ❖ Bài 6: Viết chương trình nhập vào số N, in ra những số hoàn hảo nhỏ hơn N.
- ❖ Bài 7: Viết chương trình nhập vào một số nguyên n sau đó tính biểu thức:

$$F = \begin{cases} 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \dots + \frac{1}{n}, & x \text{ chẵn} \\ \sqrt{n-1}, & x \text{ lẻ} \end{cases}$$

- ❖ Bài 8: Nhập vào 1 số tiền: Hỏi cần những tờ tiền với mệnh giá bao nhiêu để thể hiện số tiền kia với điều kiện số tờ tiền phải ít nhất.
- ❖ Bài 9: Nhập vào 2 số, Tìm ước chung lớn nhất và bội chung nhỏ nhất của 2 số đó.
- ❖ Bài 10: Nhập vào 2 số N, in ra tam giác cân có cạnh là N.

❖ Chúc các bạn làm bài vui vẻ!!!!
Hạn nộp tối thứ 6 – ngày 5/10 nhé!!