Bài tập buổi 6

Bài 1: Viết chương trình gồm các hàm thực hiện các công việc sau:

- Hàm nhập vào 1 số nguyên dương, nếu không thỏa mãn yêu cầu nhập lại.
- Hàm tính tổng của 2 số.
- Hàm in 1 số ra màn hình.

Sử dụng các hàm trên nhập vào 2 số nguyên. Tính tổng của chúng và in ra màn hình.

Bài 2: Viết chương trình gồm các hàm thực hiện các công việc sau:

- Hàm nhập vào 1 số nguyên dương n, nếu không thỏa mãn yêu cầu nhập lại.
- Hàm tính tổng các số chẵn [1,n].
- Hàm in 1 số ra màn hình.

Sử dụng các hàm trên nhập vào 1 số nguyên n. Tính tổng các số chẵn [1,n] và in ra màn hình.

Bài 3: Viết chương trình gồm các hàm thực hiện các công việc sau:

- Hàm nhập vào 1 số nguyên dương n, nếu không thỏa mãn yêu cầu nhập lại.
- Hàm tính tổng các số $\left[\frac{1}{x},1\right]$.
- Hàm in 1 số ra màn hình.

Sử dụng các hàm trên nhập vào 1 số nguyên n.

Tính tổng các biểu thức sau và in ra màn hình:

1.
$$\frac{1}{x} + \frac{1}{x-1} + \frac{1}{x-2} + \dots + \frac{1}{2} + 1$$

2.
$$\frac{1}{2x} + \frac{1}{2x-1} + \frac{1}{2x-2} + \dots + \frac{1}{2} + 1$$

3.
$$\frac{1}{3x} + \frac{1}{3x-1} + \frac{1}{3x-2} + \dots + \frac{1}{2} + 1$$

Bài 4: Viết chương trình gồm các hàm thực hiện các công việc sau:

- Hàm nhập vào 1 số nguyên dương n, nếu không thỏa mãn yêu cầu nhập lại.
- Viết hàm chuyển đổi số phút thành giờ và phút

Sử dụng các hàm trên để nhập vào số phút và chuyển đổi nó sang thành dạng giờ:phút và in ra màn hình.

Chú ý: các bạn chưa hiểu các viết hoặc chưa hiểu về hàm thì liên hệ với các supporter của mình nhé. Thân!