**LAB 5: CÁC CẤU TRÚC ĐIỀU KHIỂN (tt)**

**BÀI 1:**

Đếm số lượng chữ số của số nguyên dương n.

*Ví dụ: n = 645, số lượng chữ số của n là 3*

*n = 45, số lượng chữ số của n là 2*

*n = 5, số lượng chữ số của n là 1*

*Hướng dẫn:* Sử dụng vòng lặp while hoặc do… while và phép toán giảm số theo phân cấp đơn vị, chục, trăm… (n=n/10) để xử lý.

**BÀI 2:**

Tính tổng các chữ số của số nguyên dương n.

*Ví dụ: n = 645, tổng các chữ số của n là 6 + 4 + 5 = 15*

**BÀI 3:**

Đếm số lượng chữ số lẻ của số nguyên dương n.

*Ví dụ: n = 645, số lượng chữ số lẻ của n là 1*

**BÀI 4:**

Tính tổng các chữ số chẵn của số nguyên dương n.

*Ví dụ: n = 645, tổng các chữ số chẵn của n là 6 + 4 = 10*

**BÀI 5:**

Tìm chữ số đầu tiên của số nguyên dương n.

*Ví dụ: n = 645, chữ số đầu tiên của n là 6*

**BÀI 6:**

Tìm chữ số nhỏ nhất của số nguyên dương n.

*Ví dụ: n = 645, chữ số nhỏ nhất của n là 4*

**BÀI 7:**

Đếm số lượng chữ số nhỏ nhất của số nguyên dương n.

*Ví dụ: n = 6454, số lượng chữ số nhỏ nhất của n là 2*

**BÀI 8:**

Kiểm tra xem số nguyên dương n có toàn chữ số chẵn hay không?

*Ví dụ: n = 640, n là số có toàn chữ số chẵn.*

*n = 645, n không là số có toàn chữ số chẵn.*

**BÀI 9:**

Viết chương trình nhập vào số nguyên dương n. Liệt kê số nguyên tố từ 2 đến n.

**BÀI 10:**

Viết chương trình nhập vào số nguyên dương n. Liệt kê n số nguyên tố đầu tiên.