**(Thời gian 50 phút)**

**Tạo file với tên qui định : họ tên + mã số sinh viên** (Ví dụ:VyKTY PH07853)

Xây dựng file chứa hàm Main.. **Các đoạn chương trình đều có ghi chú rõ ràng là đoạn này làm gì**

Xây dựng Menu tổ chức chương trình bao gồm các bài sau.

Menu in ra như sau(sự lựa chọn được lặp lại đến khi chọn 0): **(2.5 điểm)**

+--------------------------Menu------------------------+

1. Thông tin gia đình

2. Số chia hết cho 5

3. Thông tin sinh viên thi Lập Trình

0.Thoát

+--------------------------------------------------------+

Mời chọn :

Bài 1: Nhập vào tên, tuổi của bố và mẹ em. In ra tất cả thông tin vừa nhập. (**1,5điểm**)

Bài 2: Viết chương trình nhập 1 số nguyên dương n bất kỳ từ bàn phím. (**1,5 điểm**)

Liệt kê các số (nhỏ hơn n) chia hết cho 5

Tính tổng các số (nhỏ hơn n) chia hết cho 5

Bài 3: Xây dựng chương trình như sau:

+-------- Thông tin Sinh viên thi Lập Trình -------+

Mời nhập số lượng sinh viên:

Nhập mảng điểm thi Lập trình từng sinh viên: ….

***(Nhập 1.5 điểm)***

+------ Xuất thông tin Sinh Viên ------ +

Số lượng Sinh Viên là : …… **(0,5 điểm )**

Đếm số lượng sinh viên có điểm thi trên trung bình (điểm >=5):…… **(1 điểm)**

Vị trí các sinh viên có điểm thi cao nhất : ….. **(1 điểm)**

**Note:**

**+ SV sử dụng được Hàm có tham số truyền vào thì thang điểm 10**

**+ SV không được mang đề ra khỏi phòng thi, không được làm hỏng đề!**

**+ KHÔNG SỬ DỤNG TÀI LIỆU.**

**+ Yêu cầu GV xóa bài SV sau khi đã chốt điểm.**