

Họ và tên:	Chấm bài:	Điểm:
SHSV:	SHSV:	Điểm chấm lại:

Bài 1 (5 điểm)

Viết chương trình assembly thực hiện:

Nhập 2 số a, n từ bàn phím.

(1 điểm)

Kiểm tra điều kiện $5 \leq a \leq 9, 0 \leq n \leq 4$, dừng nếu không thỏa mãn.

(2 điểm)

Viết các giá trị **a-1, a-2, ..., a-n** ra màn hình.

(2 điểm)

Bài 2 (5 điểm)

Tìm hiểu công nghệ lưu trữ Flash:

Cấu trúc một phần tử nhớ,

(2 điểm)

Cách thức lưu trữ, đọc, ghi dữ liệu,

(2 điểm)

tốc độ truy cập (đọc/ghi), số lần ghi, ...

(1 điểm)

Chú ý: có thể có 2 cách thức thiết kế phần tử nhớ.

Chú ý:

Người làm bài và người chấm bài ghi rõ họ tên, số hiệu sinh viên theo mẫu trên.

Hạn cập nhật trên file google excel: 23:00, 10/11/2013

Hạn nộp bài đã chấm: 11/11/2013, nộp trên lớp