## Structure & Alignment: Bài tập 1 (\*)

Cho định nghĩa cấu trúc như sau được biên dịch trên 1 máy Windows và có yêu cầu alignment.

```
struct {
   char *a;
   short b;
   double c;
   char d;
   float e;
   void *f;
} foo;
```

a. Xác định vị trí (offset) của từng trường trong structure này?

**b.** Tổng kích thước của structure?

c. Sắp xếp lại vị trí các trường để hạn chế tối thiểu không gian trống? Offset của các trường và tổng kích thước sau khi sắp xếp lại?