

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [SFP:HK2-2019-2020](#) / [Cấu trúc - struct](#) / [Thu](#)

Started on	Sunday, 21 June 2020, 12:03 AM
State	Finished
Completed on	Sunday, 21 June 2020, 12:04 AM
Time taken	22 secs
Marks	1.00/1.00
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

Question **1**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

**Đa thức** là một biểu thức đại số gồm nhiều đơn thức, ví dụ:

$2x^3 + 5x^2 - 3x + 1$

Như thế, để biểu diễn một đa thức ta cần lưu các đơn thức có trong đa thức này.

Cho cấu trúc **DonThuc** dùng để lưu trữ một đơn thức như sau:

```
typedef struct {
    double he_so;
    int bac;
} DonThuc;
```

Ta có thể biểu diễn một đa thức bằng một mảng các DonThuc.

Hãy viết khai báo **struct DaThuc** dùng để lưu trữ 1 đa gồm các trường:

- **A:** mảng các DonThuc (có thể chứa tối đa 100 đơn thức)
- **so\_luong:** số lượng đơn thức có trong đa thức

Chú ý

- Chỉ viết khai báo, KHÔNG VIẾT TOÀN BỘ CHƯƠNG TRÌNH
- Xem thêm chi tiết trong phần **For example**.

For example:

Test	Result
<pre>struct DaThuc d = {{{1.5, 5}}, 1}; printf("Size A = %lu x %lu\n",        sizeof(d.A)/sizeof(DonThuc), sizeof(DonThuc)); printf("n = %d\n", d.so_luong);</pre>	<pre>Size A = 100 x 16 n = 1</pre>

Answer: (penalty regime: 33.3, 66.7, ... %)

```
1 struct DaThuc{
2     DonThuc A[100];
3     int so_luong;
4
5
6
7 };
```

	Test	Expected	Got	
✓	<pre>struct DaThuc d = {{{1.5, 5}}, 1}; printf("Size A = %lu x %lu\n",        sizeof(d.A)/sizeof(DonThuc), sizeof(DonThuc)); printf("n = %d\n", d.so_luong);</pre>	<pre>Size A = 100 x 16 n = 1</pre>	<pre>Size A = 100 x 16 n = 1</pre>	✓

Passed all tests! ✓

Correct

Marks for this submission: 1.00/1.00.

