
编程题 1:

```
#include <iostream>

using namespace std;

class Array {
private:
    T *ptr; // 成员指针
    int size;
public:
    Array(T arr[], int s); //传入的 arr 数组为 ptr 指向的数组
    赋值, s 为输入长度
    void print(); // 依次输出数组元素
};
```

请将类模板补全，并编写主程序代码，对模板进行测试。提交代码和测试结果。

编程题 2:

有如下函数定义:

```
void func(int x)
```

```
{ cout << x ; }
```

编写主程序代码，用函数指针调用该函数，并提交代码和测试结果。