Đã bắt đầu vào lúc	Thứ ba, 5 Tháng mười hai 2023, 10:48 PM
Tình trạng	Đã hoàn thành
Hoàn thành vào lúc	Thứ tư, 6 Tháng mười hai 2023, 9:27 AM
Thời gian thực hiện	10 giờ 39 phút
Điểm	5,60/7,00
Điểm	<b>8,00</b> của 10,00 ( <b>80</b> %)

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00 Cho định nghĩa class:

```
class ClockType
{
   public:
      ClockType();
      void setTime(int, int);
      void printTime() const;
   private:
      int hr;
      int min;
      int sec;
};
```

Cho câu lệnh:

```
myClock.setTime(5, 2, 30);
```

Trong câu lệnh **myClock.setTime (5, 2, 30)**; phương thức setTime được thực thi. Các giá trị 5, 2 và 30 được chuyển dưới dạng tham số cho hàm setTime và hàm sử dụng các giá trị này để đặt giá trị của ba biến thành viên hr, min và sec của đối tượng myClock thành 5, 2 và 30, tương ứng.

**Yêu cầu**: SV hiện thực phương thức **setTime** để nó thực hiện được mô tả trên.

**Lưu ý**: hr, min, sec cần thoả mãn các điều kiện sau. Nếu tham số đầu vào không thoả mãn điều kiện bên dưới thì ta gán giá trị 0 cho biến thành viên tương ứng.

- 0 <= hr < 24
- 0 <= min < 60
- 0 <= sec < 60

[English]

Given the class definition:

```
class ClockType
{
   public:
      ClockType();
      void setTime(int, int, int);
      void printTime() const;
   private:
      int hr;
      int min;
      int sec;
};
```

And the following command:

```
myClock.setTime(5, 2, 30);
```

In the statement *myClock.setTime(5, 2, 30)*; the method setTime is executed. The values 5, 2, and 30 are passed as parameters to the function setTime, and the function uses these values to set the values of the three member variables hr, min, and sec of object myClock to 5, 2, and 30, respectively.

**Requirement:** Student implements the **setTime** method for it to do as described above.

**Note:** hr, min, sec need to satisfy the following conditions. If the input parameter does not satisfy the condition below, we assign the value 0 to the corresponding member variable:

- 0 <= hr < 24
- 0 <= min < 60
- $0 \le \sec \le 60$

#### For example:

Test	Result
<pre>ClockType myClock; myClock.setTime(5, 4, 30); myClock.printTime();</pre>	05:04:30

**Answer:** (penalty regime: 0 %)

Reset answer

```
class ClockType
 2 🔻
    public:
 3
        ClockType();
 4
 5
 6
        void setTime(int, int, int);
        void printTime() const;
 7
 8
 9
    private:
10
        int hr;
11
        int min;
12
        int sec;
13
    };
14
15
    void ClockType::printTime() const
16 ▼ {
17
       if (hr < 10)
18
          cout << "0";
       cout << hr << ":";
19
20
       if (min < 10)
          cout << "0";
21
       cout << min << ":";</pre>
22
```

	Test	Expected	Got	
~	<pre>ClockType myClock; myClock.setTime(5, 4, 30); myClock.printTime();</pre>	05:04:30	05:04:30	~
~	<pre>ClockType myClock; myClock.setTime(10, 12, 60); myClock.printTime();</pre>	10:12:00	10:12:00	~

Passed all tests! ✓

Chính xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

### Cho định nghĩa class:

```
class ClockType
{
  public:
    void setTime(int, int, int);
    void getTime(int&, int&) const;
    void printTime() const;
    clockType(int, int, int); //constructor with parameters
    clockType(); //default constructor
```

```
private:
    int hr;
    int min;
    int sec;
};
```

#### Cho đoạn code sau:

```
clockType myClock;
int hours;
int minutes;
int seconds;
myClock.getTime(hours, minutes, seconds);
cout << "hours = " << hours << ", minutes = " << minutes << ", seconds = " << seconds << endl;</pre>
```

Trong câu lệnh myClock.getTime(hours, minutes, seconds); hàm thành viên getTime được thực thi. Các giá trị hr, min và sec của myClock được hàm sử dụng để cài đặt giá trị của ba biến hours, minutes, seconds tương ứng.

**Yêu cầu**: SV hiện thực phương thức **getTime** để thực hiện được mô tả như trên.

**Lưu ý**: hr, min, sec cần thoả mãn các điều kiện sau. Nếu tham số đầu vào không thoả mãn điều kiện bên dưới thì ta gán giá trị 0 cho biến thành viên tương ứng.

- 0 <= hr < 24
- 0 <= min < 60
- $0 \le \sec \le 60$

#### [English]

Given the class definition:

```
class ClockType
{
  public:
    void setTime(int, int, int);
    void getTime(int&, int&) const;
    void printTime() const;
    clockType(int, int, int); //constructor with parameters
    clockType(); //default constructor
  private:
    int hr;
    int min;
    int sec;
};
```

And the following code fragment:

```
clockType myClock;
int hours;
int minutes;
int seconds;
myClock.getTime(hours, minutes, seconds);
cout << "hours = " << hours << ", minutes = " << minutes << ", seconds = " << seconds << endl;</pre>
```

In the statement myClock.getTime(hours, minutes, seconds); getTime member function is executed. The hr, min, and sec values of myClock object are used by the function to set the values of the three variables hours, minutes, and seconds respectively.

**Requirement:** Student implements the *getTime* method for it to do as described above.

**Note:** hr, min, sec need to satisfy the following conditions. If the input parameter does not satisfy the condition below, we assign the value 0 to the corresponding member variable:

- $0 \le hr \le 24$
- 0 <= min < 60
- $0 \le \sec \le 60$

#### For example:

```
Test
                                                                                     Result
                                                                                     Hours = 5, minutes = 4,
ClockType myClock;
myClock.setTime(5, 4, 30);
                                                                                     seconds = 30
int hours,minutes,seconds;
myClock.getTime(hours, minutes, seconds);
cout << "Hours = " << hours << ", minutes = " << minutes << ", seconds = " <<
seconds << endl;
ClockType myClock(25, 61, 61);
                                                                                     Hours = 0, minutes = 0,
int hours,minutes,seconds;
                                                                                     seconds = 0
myClock.getTime(hours, minutes, seconds);
cout << "Hours = " << hours << ", minutes = " << minutes << ", seconds = " <<</pre>
seconds << endl;</pre>
```

**Answer:** (penalty regime: 0 %)

Reset answer

```
1 class ClockType
2 ▼ {
 3
   public:
        ClockType(int, int, int);
 5
        ClockType();
        void printTime() const;
 6
 7
        void setTime(int, int, int);
 8
 9
        void getTime(int&, int&, int&) const;
10
11
12
   private:
13
        int hr;
14
        int min;
```

	Test	Expected	Got	
~	<pre>ClockType myClock; myClock.setTime(5, 4, 30); int hours,minutes,seconds; myClock.getTime(hours, minutes, seconds); cout &lt;&lt; "Hours = " &lt;&lt; hours &lt;&lt; ", minutes = " &lt;&lt; minutes &lt;&lt; ", seconds = " &lt;&lt; seconds &lt;&lt; endl;</pre>	Hours = 5, minutes = 4, seconds = 30	Hours = 5, minutes = 4, seconds = 30	~
~	<pre>ClockType myClock(2, 2, 2); int hours,minutes,seconds; myClock.getTime(hours, minutes, seconds); cout &lt;&lt; "Hours = " &lt;&lt; hours &lt;&lt; ", minutes = " &lt;&lt; minutes &lt;&lt; ", seconds &lt;&lt; endl;</pre>	Hours = 2, minutes = 2, seconds = 2	Hours = 2, minutes = 2, seconds = 2	<b>✓</b>

Passed all tests! ✓

## **Question author's solution (Cpp):**

```
class ClockType
 1
 2 ▼ {
   public:
 3
        ClockType(int, int, int);
 4
 5
        ClockType();
        void printTime() const;
 6
 7
        void setTime(int, int, int);
 8
 9
        void getTime(int&, int&, int&) const;
10
11
```

```
Thi Trace.
__
13
        int hr;
14
        int min;
15
        int sec;
    };
16
17
    void ClockType::printTime() const
18
19 ▼ {
       if (hr < 10)
20
          cout << "0";
21
       cout << hr << ":";
22
```

Chính xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

//

Đúng một phần Điểm 0,10 của 1,00 Trong thân hàm main(), hãy viết chương trình chính tạo ra một mảng các đối tượng thuộc **class Course** có **n** phần tử (n được nhập từ người sử dụng – sử dụng kỹ thuật tạo mảng động bằng lệnh **new**). Sau đó nhập và hiển thị dữ liệu cho n đối tượng này bằng hai phương thức **getinfo**() và **disinfo**() đã được hiện thực sẵn.

#### [English]

In **main**, write a program that creates an array of Course objects with **n** elements (n is input from user). The array is created using dynamic allocation with operator **new**.

Then input and display data for each element of array using two implemented methods: getinfo and disinfo.

#### For example:

Test	Input	Result
1	2 1 2 3	ID: Number of Students: Number of Teachers: Number of TAs: ID: Number of Students: Number of Teachers: Number of Tas:
	4	CourseID = 1
	1 3 4	Number of student = 2
	5	Number of teacher = 3 Number of TA = 4
		CourseID = 1
		Number of student = 3
		Number of teacher = 4
		Number of TA = 5

**Answer:** (penalty regime: 0 %)

#### Reset answer

```
#include<iostream>

using namespace std;

class Course {
    private:
        int ID;
        int numOfStudent;
        int numOfTeacher:
```

```
int numOfTA;
10
11
         public:
             void getinfo();
12
             void disinfo();
13
14
   };
15
16 v void Course::getinfo() {
       cout << "ID: ";
17
18
       cin >> ID;
19
       cout << "Number of Students: ";</pre>
       cin >> numOfStudent;
20
21
       cout << "Number of Teachers: ";</pre>
22
       cin >> numOfTeacher;
23
       cout << "Number of TAs: ";</pre>
       cin >> numOfTA;
24
25
26
    void Course::disinfo()
27
28 ▼ {
       cout<<endl;</pre>
29
       cout<< "CourseID = "<< ID << endl;</pre>
30
       cout<< "Number of student = " << numOfStudent << endl;</pre>
31
       cout<< "Number of teacher = " << numOfTeacher << endl;</pre>
32
       cout<< "Number of TA = " << numOfTA<< endl;</pre>
33
34
35
36
37 v int main() {
```

	Test	Input	Expected	Got	
×	1	2	ID: Number of Students: Number of Teachers: Number	1:	×
		1 2 3	of TAs: ID: Number of Students: Number of Teachers:	ID: Number of Students: Number	
		4	Number of TAs:	of Teachers: Number of TAs: 2:	
		1 3 4	CourseID = 1	ID: Number of Students: Number	
		5	Number of student = 2	of Teachers: Number of TAs:	
			Number of teacher = 3	Course 1:	
			Number of TA = 4		
				CourseID = 1	
			CourseID = 1	Number of student = 2	
			Number of student = 3	Number of teacher = 3	
			Number of teacher = 4	Number of TA = 4	
			Number of TA = 5	Course 2:	
				CourseID = 1	
				Number of student = 3	
				Number of teacher = 4	
				Number of TA = 5	

Some hidden test cases failed, too.

Show differences

Đúng một phần

Điểm cho bài nộp này: 0,10/1,00.

Chính xác Điểm 1,00 của

1,00

Hãy thiết kế một class Integer với một biến private val dạng int, Class gồm các phương thức sau:

- constructor nhân biến val ban đầu.
- setValue() để thay đổi giá trị biến val.
- getValue() để lấy giá trị biến val.

Define a class Integer with one private variable **val** type int with:

- \_ A constructor with one input for val.
- \_ A function setValue() to change the value of val.
- \_ A function getValue() to return the value of val.

#### For example:

Test	Result
<pre>cout&lt;&lt;"Constructor test"; Integer i(10); Integer i2(-10); Integer *i3=new Integer(20); delete i3;</pre>	Constructor test

**Answer:** (penalty regime: 0 %)

```
1 v class Integer{
    private:
 2
 3
        int val;
    public:
        Integer(int val=0){
 5 🔻
             this->val=val;
 6
 7
        void setValue(int v) {
 8 •
 9
             val=v;
10
        int getValue() const{
11 ▼
             return val;
12
13
    };
14
15
16
```

	Test	Expected	Got	
~	<pre>cout&lt;&lt;"Constructor test"; Integer i(10); Integer i2(-10); Integer *i3=new Integer(20); delete i3;</pre>	Constructor test	Constructor test	~
~	<pre>//getValue Test Integer i(10); cout &lt;&lt; i.getValue();</pre>	10	10	~

Passed all tests! ✓

Chính xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00 Hãy xem xét câu lệnh:

ClockType myClock (5, 12, 40);

Câu lệnh này khai báo một đối tượng myClock thuộc class ClockType. Ở đây, chúng ta đang truyền ba giá trị kiểu *int*, giá trị này khớp với kiểu của các tham số chính thức của hàm tạo với một tham số.

- Xem xét đoạn code cho trước trong phần trả lời, chú ý đến hàm khởi tạo có 3 tham số. Hãy hiện thực hàm này để sau khi gọi câu lệnh khai báo trên, 3 biến thành viên được lần lượt đặt thành 5, 12, 40.
- Hiện thực hàm khởi tạo với không tham số, hàm sẽ gán giá trị **0** cho 3 biến thành viên.

**Lưu ý**: hr, min, sec cần thoả mãn các điều kiện sau. Nếu tham số đầu vào không thoả mãn điều kiện bên dưới thì ta gán giá trị 0 cho biến thành viên tương ứng.

- 0 <= hr < 24
- 0 <= min < 60
- $0 \le \sec \le 60$

[English]

Consider the following statement:

clockType myClock (5, 12, 40);

This statement declares a variable name myClock belongs to type ClockType with 3 input variables.

- Complete the constructor with 3 parameters in the class given in the answer box so that the time can be printed correctly.
- Complete the constructor with 0 parameters that set the value of three attributes to 0.

**Note:** hr, min, sec need to satisfy the following conditions. If the input parameter does not satisfy the condition below, we assign the value 0 to the corresponding member variable:

- 0 <= hr < 24
- 0 <= min < 60
- 0 <= sec < 60

#### For example:

Test	Result
<pre>ClockType myClock; myClock.printTime();</pre>	00:00:00

**Answer:** (penalty regime: 0 %)

Reset answer

```
class ClockType
 2 ▼ {
 3
       public:
          ClockType(int, int, int); //constructor with parameters
 4
          ClockType(); //default constructor
 5
 6
 7
          void printTime() const;
 8
 9
       private:
10
          int hr;
11
          int min;
12
          int sec;
13
    };
14
15 void ClockType::printTime() const {
        if (hr < 10)
16
17
            cout << "0";
        cout << hr << ":";
18
        if (min < 10)
19
20
            cout << "0";
        cout << min << ":";</pre>
21
        if (sec < 10)
22
```

	Test	Expected	Got	
~	<pre>ClockType myClock; myClock.printTime();</pre>	00:00:00	00:00:00	~
~	<pre>ClockType yourClock(5,2,30); yourClock.printTime();</pre>	05:02:30	05:02:30	~

Passed all tests! ✓

Chính xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

Đúng một phần Điểm 0,50 của 1,00 Hãy thiết kế một class Room với constructor gồm 3 biến length, breadth, height (theo thứ tự). Hiện thực các phương thức sau cho class Room:

- Constructor: đầu vào lần lượt là length, breadth, height
- calculateArea: tính diện tích của căn phòng.
- calculateVolume: tính thể tích của căn phòng

Define class Room with three variable length, breadth and height and:

- \_ A constructor with three input for length, breadth and height.
- \_ Function calculateArea to calculate and return the room area.
- \_ Function calculateVolume to calculate and return the room volume.

#### For example:

Test	Result
<pre>cout&lt;&lt;"Constructor test"; Room r(20,3,4); Room *r2=new Room(10.5,5.5,5.4); delete r2;</pre>	Constructor test

**Answer:** (penalty regime: 0 %)

```
#include <iostream>
 1
 2
    using namespace std;
 4
    class Room {
 6
    private:
        double length;
 7
        double breadth;
 8
        double height;
 9
10
    public:
11
12
        // Constructor
        Room(double _length, double _breadth, double _height) {
13 ▼
            length = length;
14
15
            breadth = breadth;
            height = height;
16
17
```

```
Ŧ0
19
        // Phương thức tính diện tích của căn phòng
20 ▼
        double calculateArea() {
            return 2 * ((length+breadth)*height);
21
22
        }
23
        // Phương thức tính thể tích của căn phòng
24
25 ▼
        double calculateVolume() {
            return length * breadth * height;
26
27
28
    };
29
30
```

	Test	Expected	Got	
<b>~</b>	<pre>cout&lt;&lt;"Constructor test"; Room r(20,3,4); Room *r2=new Room(10.5,5.5,5.4); delete r2;</pre>	Constructor test	Constructor test	<b>~</b>
×	<pre>//Area test Room r(5,4,5); cout &lt;&lt; r.calculateArea() &lt;&lt; endl;</pre>	20	90	×

Some hidden test cases failed, too.

Show differences

Đúng một phần

Điểm cho bài nộp này: 0,40/1,00.

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00 Cho class template Array như bên dưới dùng để chứa một mảng (1 chiều) được khai báo trong vùng nhớ Heap. Trong class Array có khai báo một số phương thức (hàm) để thao tác với Array.

```
template <typename T>
class Array {
public:
    Array(int size, T initValue);
    ~Array();
    void print();
```

```
void setAt(int idx, const T & value);
  T getAt(int idx);
  T& operator[](int idx);

private:
  int size;
  T * p;
};
```

Trong class Array có khai báo các thuộc tính sau:

- Thuộc tính **p** là con trỏ trỏ đến vùng nhớ Heap được cấp phát.
- Thuộc tính size của Array chứa số lượng phần tử của mảng.

**Yêu cầu**: SV hiện thực phương thức được mô tả như sau:

• **operator[](int idx):** quá tải toán tử [] để thực hiện được cả 2 việc: đọc (lấy) giá trị của phần tử ở vị trí idx và ghi (gán) một giá trị mới vào phần tử ở vị trí idx. Ví dụ: đọc: x = a[2], ghi: a[2] = 5 với a là một đối tượng của class Array. Nếu idx có giá trị không hợp lệ (idx < 0 hoặc idx >= size) thì **throw -1**;

#### [English]

Given class template **Array** as below that contains an array allocated in Heap memory.

```
template <typename T>
class Array {
public:
    Array(int size, T initValue);
    ~Array();
    void print();
```

```
void setAt(int idx, const T & value);
  T getAt(int idx);
  T& operator[](int idx);

private:
   int size;
   T * p;
};
```

There are 2 attributes in class Array:

- **p**: a pointer contains the address of first element of allocated memory.
- **size**: number of elements of array.

**Requirement**: Implement following method:

• **operator[](int idx):** overload operator [] to do: read (get) the value of element at position idx, and write (set) a new value to the element at position idx. For instance: read: x = a[2], write: a[2] = 5, for a is an object of class Array. if idx has an invalid value (idx < 0 or idx >= size), then throw -1;

#### For example:

Test	Result
Array <int></int>	Subscript Array[0]:99
a9(1000,	-99 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
7);	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
a9.setAt(0,	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
99);	777777777777777777777777777777777777777
cout <<	777777777777777777777777777777777777777
"Subscript	777777777777777777777777777777777777777
Array["	777777777777777777777777777777777777777
<<	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
0 << "]:"	777777777777777777777777777777777777777
<<	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
a9[0] <<	777777777777777777777777777777777777777
endl;	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
a9[0] =	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
-99;	777777777777777777777777777777777777777
	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
a9.print();	777777777777777777777777777777777777777
	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
	777777777777777777777777777777777777777
	777777777777777777777777777777777777777
	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7

**Answer:** (penalty regime: 0 %)

#### Reset answer

```
1 template <typename T>
2 v class Array {
   public:
        Array(int size, T initValue);
 5
        ~Array();
 6
 7
        void setAt(int idx, const T & value);
        T getAt(int idx);
 8
        T& operator[](int idx);
 9
10
        void nrint():
11
```

```
12
13
    private:
14
        int size;
15
        T * p;
16
    };
17
18
   template<typename T>
19 void Array<T>::print() {
        for (int i = 0; i < this->size; ++i) {
20 🔻
           cout << (i > 0 ? " " : "")
21
                << this->p[i];
22
```

https://e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=1784448&cmid=201565

	Test	Expected	Got	
<b>*</b>	Array <int></int>	Subscript Array[0]:99	Subscript Array[0]:99	~
	a9(1000,	-99 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	-99 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
	7);	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7777777777777777777777777	
		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7777777777777777777777777	
	a9.setAt(0,	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	777777777777777777777777	
	99);	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	777777777777777777777777	
	cout <<	77777777777777777777777	777777777777777777777777	
	"Subscript	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	777777777777777777777777	
	Array["	77777777777777777777777	777777777777777777777777	
	<<	77777777777777777777777	777777777777777777777777	
	0 << "]:"	77777777777777777777777	777777777777777777777777	
	- <<	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	77777777777777777777777777	
	a9[0] <<	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7777777777777777777777777	
	endl;	77777777777777777777777	777777777777777777777777	
	a9[0] =	77777777777777777777777	777777777777777777777777	
	-99;	777777777777777777777	77777777777777777777777	
		777777777777777777777	77777777777777777777777	
	a9.print();	777777777777777777777	77777777777777777777777	
	(//	777777777777777777777777	77777777777777777777777777	
		77777777777777777777777	7777777777777777777777777	
		777777777777777777777777	77777777777777777777777777	
		77777777777777777777777	7777777777777777777777777777	
		7777777777777777777777777	77777777777777777777777777777	
		77777777777777777777777777	7777777777777777777777777777777	
		7777777777777777777777777	777777777777777777777777777777	
		7777777777777777777777777	7777777777777777777777777777777	
		7777777777777777777777777	777777777777777777777777777777777777777	
		7777777777777777777777777777777	77777777777777777777777777777777	
		7777777777777777777777	77777777777777777777777777	
		7	777777777777777777777777	
		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	77777777777777777777777777	
		777777777777777777777	7777777777777777777777777	
		77777777777777777777777	7777777777777777777777777	
		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7777777777777777777777777	

	Test	Expected	Got	
		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
		7777777777777777777777777	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
		7777777777777777777777777	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
		777777777777777777777777	777777777777777777777777	
		7777777777777777777777777	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
		7777777777777777777777777	77777777777777777777777	
		7777777777777777777777777	77777777777777777777777	
		777777777777	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
~	Array <int></int>	Subscript Array[0]:99	Subscript Array[0]:99	~
	a9(1, 7);	-99	-99	
	a9.setAt(0,			
	99);			
	cout <<			
	"Subscript			
	Array["			
	<<			
	0 << "]:"			
	<<			
	a9[0] <<			
	endl;			
	a9[0] =			
	-99;			
	a9.print();			

Passed all tests! ✓

Chính xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

#### **BÁCH KHOA E-LEARNING**



#### **WEBSITE**

**HCMUT** 

MyBK

BKSI

## LIÊN HỆ

♀ 268 Lý Thường Kiệt, P.14, Q.10, TP.HCM

(028) 38 651 670 - (028) 38 647 256 (Ext: 5258, 5234)

elearning@hcmut.edu.vn

Copyright 2007-2022 BKEL - Phát triển dựa trên Moodle