

00:14

```
        : prop_b(2)
    {
    }
    void Func()
    {
        Derived obj;
        throw obj;
    }

    int main()
    {
        try
        {
            Func();
        }
        catch (Derived e)
        {
            cout << e.prop_b;
        }
        catch (Base e)
        {
            cout << e.prop_a;
        }
        return 0;
    }
}
```

- ☐ A. 2
- ☒ B. Compile Error
- ☐ C. 1
- ☐ D. Runtime Error
- ☐ E. Another Answer

Nộp bài

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Ngày 22 tháng 11 năm 2022

00:13

TEST 03 TH

Học phần: OPP_Lập trình hướng đối tượng - Học kỳ 1 năm học 2022-2023

Mã số sinh viên: 102210046

Họ tên: Huỳnh Thị Hoàng Thư

Lớp: 21TCLC_NHAT1

Nhóm: 21NH16

Câu 30/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì ?

```
#include <iostream>
using namespace std;
class Base
{
    public:
        int prop_a;
        Base();
};
Base::Base()
    : prop_a(1)
{
}
class Derived : public Base
{
    public:
        int prop_b;
        Derived();
};
Derived::Derived()
    : prop_b(2)
{
}
void Func()
{
    Derived obj;
    throw obj;
```

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Câu 29/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì?

```
#include <iostream>
using namespace std;
struct a
{
    int count;
};
struct b
{
    int* value;
};
struct c : public a, public b
{
};
int main()
{
    c* p = new c;
    p->value = 0;
    cout << "DUT";
    system("pause");
    return 0;
}
```

- ☐ A. None of the mentioned
- ☐ B. Runtime Error
- ☐ C. DUT
- ☒ D. Compile Error

Câu hỏi tiếp theo

Ngày 22 tháng 11 năm 2022

00:19

TEST 03 TH

Học phần: OPP_Lập trình hướng đối tượng - Học kỳ 1 năm học 2022-2023

Mã số sinh viên: 102210046

Họ tên: Huỳnh Thị Hoàng Thư

Lớp: 21TCLC_NHAT1

Nhóm: 21NH16

Câu 28/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì?

```
#include <iostream>
using namespace std;
template<typename T>
T Func(T var_x, T var_y)
{
    return var_x > var_y ? var_x : var_y;
}
int main()
{
    int var_x;
    var_x = Func(100, 200);
    cout << var_x;
    return 0;
}
```

- ☐ A. 100
- ☐ B. Another Answer
- ☐ C. 300
- ☐ D. 100200
- ☒ E. 200

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

```
{
    public:
        void Func();
};
void DerivedA::Func()
{
    cout << "DerivedA";
}
class DerivedB : public Derived
{
public:
    void Func();
};
void DerivedB::Func()
{
    cout << "DerivedB";
}
int main()
{
    Base* ptr;
    DerivedA obj_a;
    DerivedB obj_b;
    *ptr = obj_a;
    ptr->Func();
    return 0;
}
```

- ☐ A. Another Answer
- ☐ B. DerivedA
- ☐ C. Base
- ☒ D. Compile Error
- ☐ E. Runtime Error

Câu hỏi tiếp theo

Ngày 22 tháng 11 năm 2022

00:10

TEST 03 TH

Học phần: OPP_Lập trình hướng đối tượng - Học kỳ 1 năm học 2022-2023

Mã số sinh viên: 102210046

Họ tên: Huỳnh Thị Hoàng Thư

Lớp: 21TCLC_NHAT1

Nhóm: 21NH16

Câu 27/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì ?

```
#include <iostream>
using namespace std;
class Base
{
    public:
        virtual void Func();
};
void Base::Func()
{
    cout << "Base";
}
class Derived : public Base
{
    public:
        void Func();
};
void Derived::Func()
{
    cout << "Derived";
}
class DerivedA : public Derived
{
    public:
        void Func();
};
void DerivedA::Func()
{
    cout << "DerivedA";
```

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Câu 26/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì ?

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    char* ptr;
    unsigned long int var_x = (size_t(0) / 3);
    cout << var_x;
    try
    {
        ptr = new char[size_t(0) / 3];
        delete[] ptr;
    }
    catch (bad_alloc & e)
    {
        cout << e.what();
    };
    return 0;
}
```

- ☐ A. Depends on compiler
- ☒ B. Compile Error
- ☐ C. 0
- ☐ D. 2
- ☐ E. Runtime Error
- ☐ F. Another Answer

Câu hỏi tiếp theo

00:16

```
Exam();  
~Exam();  
};  
template<typename T>  
int Exam<T>::count = 0;  
template<typename T>  
Exam<T>::Exam()  
{  
    Exam<T>::count++;  
}  
template<typename T>  
Exam<T>::~~Exam()  
{  
}  
int main()  
{  
    Exam<int> obj_x;  
    Exam<int> obj_y;  
    Exam<double> obj_z;  
    cout << Exam<int>::count << Exam<double>::count;  
    return 0;  
}
```

- ☐ A. Another Answer
- ☒ B. 21
- ☐ C. 11
- ☐ D. 00
- ☐ E. 10
- ☐ F. Compile Error
- ☐ G. Runtime Error

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Ngày 22 tháng 11 năm 2022

00:15

TEST 03 TH

Học phần: OPP_Lập trình hướng đối tượng - Học kỳ 1 năm học 2022-2023

Mã số sinh viên: 102210046

Họ tên: Huỳnh Thị Hoàng Thư

Lớp: 21TCLC_NHAT1

Nhóm: 21NH16

Câu 25/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì?

```
#include <iostream>
using namespace std;
template <typename T>
class Exam
{
    T var_x;
public:
    static int count;
    Exam();
    ~Exam();
};
template<typename T>
int Exam<T>::count = 0;
template<typename T>
Exam<T>::Exam()
{
    Exam<T>::count++;
}
template<typename T>
Exam<T>::~~Exam()
{
}
int main()
{
    Exam<int> obj_x;
    Exam<int> obj_y;
    Exam<double> obj_z;
```

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

00:28

```
class B : public A
{
    public:
        void fun();
};
void B::fun()
{
    cout << "B::fun()";
}
class C : public B
{
    public:
        void fun();
};
void C::fun()
{
    cout << "C::fun()";
}
int main()
{
    B *bp = new C;
    bp->fun();
    system("pause");
    return 0;
}
```

- ☐ A. A::fun()
- ☐ B. C::fun()
- ☐ C. Compile Error
- ☒ D. B::fun()
- ☐ E. Another Answer
- ☐ F. Runtime Error

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Ngày 22 tháng 11 năm 2022

00:26

TEST 03 TH

Học phần: OPP_Lập trình hướng đối tượng - Học kỳ 1 năm học 2022-2023

Mã số sinh viên: 102210046

Họ tên: Huỳnh Thị Hoàng Thư

Lớp: 21TCLC_NHAT1

Nhóm: 21NH16

Câu 24/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì?

```
#include <iostream>
using namespace std;
class A
{
    public:
        virtual void fun();
};
void A::fun()
{
    cout << "A::fun()";
}
class B : public A
{
    public:
        void fun();
};
void B::fun()
{
    cout << "B::fun()";
}
class C : public B
{
    public:
        void fun();
};
void C::fun()
{
    cout << "C::fun()";
}
```

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

00:06

Câu 23/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì?

Press **Esc** to exit full screen

```
#include <iostream>
using namespace std;
template<typename T>
inline T Func(T var_x)
{
    T result = var_x * var_x;
    return result;
};
int main()
{
    int var_x, var_y;
    float var_z, var_t;
    double var_m, var_n;
    var_x = 2;
    var_z = 2.2;
    var_m = 2.2;
    var_y = Func(var_x);
    var_n = Func(var_m);
    cout << var_x << var_y << var_m << var_n;
    return 0;
}
```

- ☐ A. Compile Error
- ☒ B. 242.24.84
- ☐ C. 24
- ☐ D. Another Answer
- ☐ E. Runtime Error

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Câu 23/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì?

```
#include <iostream>
using namespace std;
template<typename T>
inline T Func(T var_x)
{
    T result = var_x * var_x;
    return result;
};
int main()
{
    int var_x, var_y;
    float var_z, var_t;
    double var_m, var_n;
    var_x = 2;
    var_z = 2.2;
    var_m = 2.2;
    var_y = Func(var_x);
    var_n = Func(var_m);
    cout << var_x << var_y << var_m << var_n;
    return 0;
}
```

- ☐ A. Runtime Error
- ☐ B. 24
- ☐ C. Compile Error
- ☒ D. 242.24.84
- ☐ E. Another Answer

Câu hỏi tiếp theo

00:37

```
        cout << "~Base()";
    }
};
class Child : public Base
{
public:
    Child() : Base()
    {
        cout << "Child()";
    }
    Child(int x) : Base(x)
    {
        cout << "Child(int x)";
    }
    ~Child()
    {
        cout << "~Child()";
    }
};

int main()
{
    Child();
    Child(1);
    system("pause");
    return 0;
}
```

- ☐ A. Another Answer
- ☐ B. Compile Error
- ☐ C. Runtime Error
- ☒ D. Base()Child()~Base()~Child()Base(int x)Child(int x)~Base()~Child()
- ☐ E. Base()Child()~Child()~Base()Base(int x)Child(int x)~Child()~Base()

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Ngày 22 tháng 11 năm 2022

00:36

TEST 03 TH

Học phần: OPP_Lập trình hướng đối tượng - Học kỳ 1 năm học 2022-2023

Mã số sinh viên: 102210046

Họ tên: Huỳnh Thị Hoàng Thư

Lớp: 21TCLC_NHAT1

Nhóm: 21NH16

Câu 22/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì?

```
#include <iostream>
using namespace std;
class Base
{
    public:
        Base()
        {
            cout << "Base()";
        }
        Base(int x)
        {
            cout << "Base(int x)";
        }
        ~Base()
        {
            cout << "~Base()";
        }
};
class Child : public Base
{
    public:
        Child() : Base()
        {
            cout << "Child()";
        }
        Child(int x) : Base(x)
        {
            cout << "Child(int x)";
        }
};
```

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

00:19

```
{
    int prop;
    public:
        Derived(int, int);
        ~Derived();
        void Func();
};
Derived::Derived(int var_x, int var_y)
    : Base(var_y), prop(var_x)
{
}
Derived::~Derived()
{
}
void Derived::Func()
{
    cout << this->prop << this->Base::prop;
}
int main()
{
    Derived obj(3, 4);
    obj.Func();
    return 0;
}
```

- ☒ A. 34
- ☐ B. 43
- ☐ C. Runtime Error
- ☐ D. Another Answer
- ☐ E. Compile Error

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Ngày 22 tháng 11 năm 2022

00:17

TEST 03 TH

Học phần: OPP_Lập trình hướng đối tượng - Học kỳ 1 năm học 2022-2023

Mã số sinh viên: 102210046

Họ tên: Huỳnh Thị Hoàng Thư

Lớp: 21TCLC_NHAT1

Nhóm: 21NH16

Câu 21/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì ?

```
#include <iostream>
using namespace std;
class Base
{
    protected:
        int prop;
    public:
        Base(int);
        ~Base();
};
Base::Base(int prop)
    : prop(prop)
{
}
Base::~Base()
{
}
class Derived : public Base
{
    int prop;
    public:
        Derived(int, int);
        ~Derived();
        void Func();
};
Derived::Derived(int var x, int var y)
```

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Câu 20/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì ?

```
#include <iostream>
using namespace std;
void Func(int var_x, int var_y)
{
    if (var_y == 0)
        throw "Error!";
    else
        cout << var_x << var_y;
}
int main()
{
    try
    {
        Func(5, 0);
    }
    catch (const char* e)
    {
        cout << e;
    }
    return 0;
}
```

- ☐ A. 50
- ☒ B. Error!
- ☐ C. Compile Error
- ☐ D. Runtime Error
- ☐ E. Another Answer

Câu hỏi tiếp theo

Câu 19/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì?

```
#include <iostream>
using namespace std;
template <class T>
T Func(const T var_x, const T var_y)
{
    cout << "no specialization";
    return var_x < var_y ? var_y : var_x;
}
template <>
const char* Func(const char* var_x, const char* var_y)
{
    return (strcmp(var_x, var_y) < 0) ? var_y : var_x;
}
int main()
{
    const char* ptr_x = "class";
    const char* ptr_y = "template";
    const char* ptr_z = Func(ptr_x, ptr_y);
    cout << ptr_z;
    return 0;
}
```

- ☐ A. Another Answer
- ☐ B. template
- ☒ C. no specialization
- ☐ D. Runtime Error
- ☐ E. class
- ☐ F. Compile Error

Câu hỏi tiếp theo

Ngày 22 tháng 11 năm 2022

00:58

TEST 03 TH

Học phần: OPP_Lập trình hướng đối tượng - Học kỳ 1 năm học 2022-2023

Mã số sinh viên: 102210046

Họ tên: Huỳnh Thị Hoàng Thư

Lớp: 21TCLC_NHAT1

Nhóm: 21NH16

Câu 19/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì?

```
#include <iostream>
using namespace std;
template <class T>
T Func(const T var_x, const T var_y)
{
    cout << "no specialization";
    return var_x < var_y ? var_y : var_x;
}
template <>
const char* Func(const char* var_x, const char* var_y)
{
    return (strcmp(var_x, var_y) < 0) ? var_y : var_x;
}
int main()
{
    const char* ptr_x = "class";
    const char* ptr_y = "template";
    const char* ptr_z = Func(ptr_x, ptr_y);
    cout << ptr_z;
    return 0;
}
```

- ☐ A. Another Answer
- ☐ B. template
- ☒ C. no specialization

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

00:23

```
using namespace std;
void Func(int var_x)
{
    try
    {
        if (var_x > 0)
            throw var_x;
        else
            throw 'e';
    }
    catch (int var_x)
    {
        cout << "integer=" << var_x;
    }
    catch (char var_x)
    {
        cout << "character=" << var_x;
    }
}

int main()
{
    Func(10);
    Func(0);
    return 0;
}
```

- ☐ A. Runtime Error
- ☒ B. Integer=10character=e
- ☐ C. Integer=10
- ☐ D. Compile Error
- ☐ E. Another Answer
- ☐ F. character=e

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Ngày 22 tháng 11 năm 2022

00:21

TEST 03 TH

Học phần: OPP_Lập trình hướng đối tượng - Học kỳ 1 năm học 2022-2023

Mã số sinh viên: 102210046

Họ tên: Huỳnh Thị Hoàng Thư

Lớp: 21TCLC_NHAT1

Nhóm: 21NH16

Câu 18/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì?

```
#include <iostream>
using namespace std;
void Func(int var_x)
{
    try
    {
        if (var_x > 0)
            throw var_x;
        else
            throw 'a';
    }
    catch (int var_x)
    {
        cout << "integer=" << var_x;
    }
    catch (char var_x)
    {
        cout << "character=" << var_x;
    }
}
int main()
{
    Func(10);
    Func(0);
    return 0;
}
```

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Học phần: OPP_Lập trình hướng đối tượng - Học kỳ 1 năm học 2022-2023

Mã số sinh viên: 102210046

Họ tên: Huỳnh Thị Hoàng Thư

Lớp: 21TCLC_NHAT1

Nhóm: 21Nh16

00:29

Câu 17/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì ?

```
#include <iostream>
#include <functional>
#include <numeric>
using namespace std;
int myop(int x, int y)
{
    return x + y + 1;
}
int main()
{
    int val[] = { 1, 2, 3, 4, 5 };
    int result[5];
    partial_sum(val, val + 5, result);
    for (int i = 0; i < 5; i++)
        cout << result[i] << ' ';
    return 0;
}
```

- ☒ A. 1 3 6 10 16
- ☐ B. Another Answer
- ☐ C. 1 3 6
- ☐ D. 1 3 6 10 15
- ☐ E. 1 10 5 6 4

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

00:43

```

{
    cout << "DB_";
}
class Derived : public Base
{
public:
    Derived();
    ~Derived();
};
Derived::Derived()
{
    cout << "CD_";
}
Derived::~Derived()
{
    cout << "DD_";
}
int main() {
    Base *Var = new Derived();
    delete Var;
    system("pause");
    return 0;
}
```

- ☐ A. Runtime Error
- ☐ B. CD_DD_
- ☐ C. Compile Error
- ☐ D. CB_CD_DD_
- ☒ E. CB_CD_DD_DB_
- ☐ F. CB_CD_DB_
- ☐ G. Another Answer

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Ngày 22 tháng 11 năm 2022

00:42

TEST 03 TH

Học phần: OPP_Lập trình hướng đối tượng - Học kỳ 1 năm học 2022-2023

Mã số sinh viên: 102210046

Họ tên: Huỳnh Thị Hoàng Thư

Lớp: 21TCLC_NHAT1

Nhóm: 21NH16

Câu 16/30:

Kết quả sau khi thực hiện xong đoạn chương trình sau là gì?

```
#include<iostream>
using namespace std;
class Base
{
public:
    Base();
    ~Base();
};
Base::Base()
{
    cout << "CB_";
}
Base::~Base()
{
    cout << "DB_";
}
class Derived : public Base
{
public:
    Derived();
    ~Derived();
};
Derived::Derived()
{
    cout << "CD_";
}
Derived::~Derived()
{
}
```

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

00:53

```
class Exam<>
{
    public: Exam();
};
Exam<>::Exam()
{
    cout << "default";
}
template<>
class Exam<double, 10>
{
    public:
        Exam();
};
Exam<double, 10>::Exam()
{
    cout << "10";
}
int main()
{
    Exam<int, 6> obj_x;
    Exam<> obj_y;
    Exam<double, 10> obj_z;
    return 0;
}
```

- ☐ A. 10
- ☒ B. Another Answer
- ☐ C. Compile Error
- ☐ D. 6
- ☐ E. 6default10
- ☐ F. Runtime Error

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Ngày 22 tháng 11 năm 2022

00:51

TEST 03 TH

Học phần: OPP_Lập trình hướng đối tượng - Học kỳ 1 năm học 2022-2023

Mã số sinh viên: 102210046

Họ tên: Huỳnh Thị Hoàng Thư

Lớp: 21TCLC_NHAT1

Nhóm: 21NH16

Câu 15/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì?

```
#include <iostream>
using namespace std;
template<class T = float, int i = 5>
class Exam
{
    public:
        int prop;
        Exam();
};
template<class T, int i>
Exam<T, i>::Exam()
    : prop(i)
{
    cout << this->prop;
}
template<>
class Exam<>
{
    public: Exam();
};
Exam<>::Exam()
{
    cout << "default";
}
template<>
class Exam<double, 10>
{
    public:
```

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

00:46

```
{
    return "B";
}
class Derived : public Base
{
public:
    virtual string print() const;
};
string Derived::print() const
{
    return "D";
}
void describe(Base p)
{
    cout << p.print();
}
int main()
{
    Base b;
    Derived d;
    describe(b);
    describe(d);
    system("pause");
    return 0;
}
```

- ☐ A. Runtime Error
- ☐ B. BB
- ☐ C. Compile Error
- ☒ D. BD
- ☐ E. DB
- ☐ F. Another Answer

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Ngày 22 tháng 11 năm 2022

00:44

TEST 03 TH

Học phần: OPP_Lập trình hướng đối tượng - Học kỳ 1 năm học 2022-2023

Mã số sinh viên: 102210046

Họ tên: Huỳnh Thị Hoàng Thư

Lớp: 21TCLC_NHAT1

Nhóm: 21NH16

Câu 14/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì?

```
#include <iostream>
#include <string>
using namespace std;
class Base
{
public:
    virtual string print() const;
};
string Base::print() const
{
    return "B";
}
class Derived : public Base
{
public:
    virtual string print() const;
};
string Derived::print() const
{
    return "D";
}
void describe(Base p)
{
    cout << p.print();
}
int main()
{
    Base b;
```

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

00:54

```
void Display()
{
    cout << x << y << z;
}

};
class Derived : public Base
{
    int x, y;
public:
    Derived(int xx = 65, int yy = 66) : Base(xx, yy)
    {
        y = xx; x = yy;
    }
    void Display()
    {
        cout << x << y;
    }
};
int main()
{
    Derived objD;
    objD.Display();
    system("pause");
    return 0;
}
```

- ☐ A. Runtime Error
- ☒ B. 6565
- ☐ C. Another Answer
- ☐ D. 6566
- ☐ E. 65 65 65 131 196
- ☐ F. Compile Error

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Ngày 22 tháng 11 năm 2022

00:52

TEST 03 TH

Học phần: OPP_Lập trình hướng đối tượng - Học kỳ 1 năm học 2022-2023

Mã số sinh viên: 102210046

Họ tên: Huỳnh Thị Hoàng Thư

Lớp: 21TCLC_NHAT1

Nhóm: 21NH16

Câu 13/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì?

```
#include "iostream"
using namespace std;
class Base
{
    int x, y, z;
public:
    Base()
    {
        x = y = z = 0;
    }
    Base(int xx, int yy = 'A', int zz = 'B')
    {
        x = xx; y = x + yy; z = x + y;
    }
    void Display()
    {
        cout << x << y << z;
    }
};
class Derived : public Base
{
    int x, y;
public:
    Derived(int xx = 65, int yy = 66) : Base(xx, yy)
    {
        y = xx; x = yy;
    }
    void Display()
```

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

01:03

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int var_i = -12;
    try
    {
        cout << "Inside try" << endl;
        if (var_i < 0)
        {
            throw var_i;
            cout << "After throw" << endl;
        }
    }
    catch (char var_i)
    {
        cout << "Exception Caught" << endl;
    }
    cout << "After catch" << endl;
    return 0;
}
```

- ☒ A. Inside try
Exception Caught
After catch
- ☐ B. Inside try
After throw
After catch
- ☐ C. Compile Error
- ☐ D. Runtime Error
- ☐ E. Another Answer

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ


```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int var_i = -12;
    try
    {
        cout << "Inside try" << endl;
        if (var_i < 0)
        {
            throw var_i;
            cout << "After throw" << endl;
        }
    }
    catch (char var_i)
    {
        cout << "Exception Caught" << endl;
    }
    cout << "After catch" << endl;
    return 0;
}
```

- ☒ A. Inside try
Exception Caught
After catch
- ☐ B. Inside try
After throw
After catch
- ☐ C. Compile Error
- ☐ D. Runtime Error
- ☐ E. Another Answer

[Câu hỏi tiếp theo](#)

00:35

```
#include <iostream>
using namespace std;
void Func_Empty() throw()
{
    cout << "1";
}
void Func_Type() throw(int)
{
    cout << "2";
    throw(1);
}
int main()
{
    try
    {
        Func_Empty();
        Func_Type();
    }
    catch (int)
    {
        cout << "3";
    }
    return 0;
}
```

- ☐ A. Another Answer
- ☐ B. 2
- ☐ C. Compile Error
- ☒ D. 3
- ☐ E. 1
- ☐ F. Runtime Error

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Học phần: OPP_Lập trình hướng đối tượng - Học kỳ 1 năm học 2022-2023

Mã số sinh viên: 102210046

Họ tên: Huỳnh Thị Hoàng Thư

Lớp: 21TCLC_NHAT1

Nhóm: 21NH16

01:21

Câu 10/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì ?

```
#include <iostream>
#include <queue>
using namespace std;
int main()
{
    queue<int> myqueue;
    int sum(0);
    for (int i = 1; i <= 10; i++)
        myqueue.push(i);
    while (!myqueue.empty())
    {
        sum += myqueue.front();
        myqueue.pop();
    }
    cout << sum << endl;
    return 0;
}
```

- ☐ A. 51
- ☐ B. 55
- ☐ C. 52
- ☒ D. Another Answer
- ☐ E. 54

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Câu 9/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì ?

```
#include <iostream>
#include <algorithm>
#include <vector>
using namespace std;
bool myfunction(int i, int j)
{
    return (i == j);
}
int main()
{
    int myints[] = { 10, 20, 20, 20, 30, 30, 20, 20, 10 };
    vector<int> myvector(myints, myints + 9);
    vector<int> ::iterator it;
    it = unique(myvector.begin(), myvector.end());
    myvector.resize(distance(myvector.begin(), it));
    unique(myvector.begin(), myvector.end(), myfunction);
    for (it = myvector.begin(); it != myvector.end(); ++it)
        cout << ' ' << *it;
    return 0;
}
```

- ☒ A. 10 20 30 20 10
- ☐ B. 30 20 10
- ☐ C. Another Answer
- ☐ D. 40 20 30
- ☐ E. 10 20 30

Câu hỏi tiếp theo

00:25

```
#include<iostream>
using namespace std;
class Test1
{
    int x;
public:
    void show();
};
void Test1::show()
{ }
class Test2
{
    int x;
public:
    virtual void show();
};
void Test2::show()
{ }
int main()
{
    cout << sizeof(Test1) << sizeof(Test2);
    system("pause");
    return 0;
}
```

- ☒ A. 48
- ☐ B. Compile Error
- ☐ C. 88
- ☐ D. Another Answer
- ☐ E. 44
- ☐ F. Runtime Error

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

00:33

```
class Base
{
    int _x;
    public:
        Base(int x) : _x(x)
        {
            cout << "A";
        }
};

class Child : public Base
{
    int _y;
    public:
        Child(int x, int y) : _x(x), _y(y)
        {
            cout << "B";
        }
};

int main()
{
    Child c1(1, 2);
    system("pause");
    return 0;
}
```

- ☐ A. A
- ☐ B. Runtime Error
- ☐ C. Compile Error
- ☐ D. B
- ☐ E. Another Answer
- ☒ F. AB

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

TEST 03 TH

Học phần: OPP_Lập trình hướng đối tượng - Học kỳ 1 năm học 2022-2023

Mã số sinh viên: 102210046

Họ tên: Huỳnh Thị Hoàng Thư

Lớp: 21TCLC_NHAT1

Nhóm: 21Nh16

Câu 6/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì ?

```
#include <iostream>
#include <algorithm>
#include <vector>
using namespace std;
int main()
{
    vector<int> myvector(5);
    fill(myvector.begin(), myvector.begin() + 4, 5);
    fill(myvector.begin() + 3, myvector.end() - 2, 8);
    for (vector<int>::iterator it = myvector.begin();
        it != myvector.end(); ++it)
        cout << ' ' << *it;
    return 0;
}
```

- ☐ A. 8 8 8 8 0
- ☒ B. 5 8 5 8 0
- ☐ C. 5 5 5 5 0
- ☐ D. Another Answer
- ☐ E. 5 5 5 5 5

[Câu hỏi tiếp theo](#)

Ngày 22 tháng 11 năm 2022

00:34

TEST 03 TH

Học phần: OPP_Lập trình hướng đối tượng - Học kỳ 1 năm học 2022-2023

Mã số sinh viên: 102210046

Họ tên: Huỳnh Thị Hoàng Thư

Lớp: 21TCLC_NHAT1

Nhóm: 21Nh16

Câu 5/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì ?

```
#include <iostream>
#include <vector>
using namespace std;
int main()
{
    vector<int> a(3, 0);
    vector<int> b(5, 0);
    b = a;
    a = vector<int>();
    cout << int(a.size()) << int(b.size());
    return 0;
}
```

- ☒ A. 03
- ☐ B. 35
- ☐ C. Compile Error
- ☐ D. 39
- ☐ E. Runtime Error
- ☐ F. Another Answer

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

00:02

```
#include <iostream>
using namespace std;
void Func(const double, const double);
int main()
{
    double var_x = 0, var_y = 10;
    try
    {
        Func(var_x, var_y);
    }
    catch (const char* e)
    {
        cout << e;
    }
    return 0;
}
void Func(const double var_x, const double var_y)
{
    double var_z;
    if (var_y == 0)
        throw "Error!";
    var_z = var_x / var_y;
    cout << var_z;
}
```

- ☐ A. Another Answer
- ☐ B. 10
- ☐ C. Compile Error
- ☐ D. 0
- ☐ E. Error!
- ☐ F. Runtime Error
- ☐ G. 15

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Câu 3/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì?

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    char* ptr;
    unsigned long int var_x = sizeof(size_t(0) / 3);
    cout << var_x;
    try
    {
        ptr = new char[size_t(0) / 3];
        delete[] ptr;
    }
    catch (bad_alloc & e)
    {
        cout << e.what();
    };
    return 0;
}
```

- ☐ A. 2
- ☐ B. Depends on compiler
- ☐ C. Runtime Error
- ☐ D. 4
- ☐ E. Another Answer
- ☐ F. Compile Error

Câu hỏi tiếp theo

00:04

Câu 2/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì?

```
#include <iostream>
#include <string>
using namespace std;
template <class T>
inline T Func(T var_x)
{
    T result = var_x * var_x;
    return result;
};
template <>
string Func<string>(string str)
{
    return (str + str);
};
int main()
{
    int var_x = 4, var_y;
    string str("A");
    var_y = Func<int>(var_x);
    cout << var_x << var_y;
    cout << Func<string>(str);
    return 0;
}
```

- ☐ A. AA416
- ☐ B. 164AA
- ☐ C. Another Answer
- ☐ D. Runtime Error
- ☐ E. 416AA
- ☐ F. Compile Error

Câu hỏi tiếp theo

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ

Test 03 TH - Trắc nghiệm online - Work - Microsoft Edge

Not secure | www.demo.ltf-dut.xyz/quiz/do-test

Câu 1/30:

Kết quả thực hiện đoạn chương trình sau là gì ?

```
#include<iostream>
using namespace std;
template<class T, class U, class V = double>
class Exam
{
    T prop_x;
    U prop_y;
    V prop_z;
};
int main()
{
    Exam<int, int> obj_ii;
    Exam<double, double> obj_dd;
    cout << sizeof(obj_ii) << sizeof(obj_dd);
    return 0;
}
```

☐ A. 2416

☐ B. Compile Error

☐ C. Runtime Error

☐ D. 1624

☐ E. Another Answer

Câu hỏi tiếp theo

00:04

Không được phép click ra khỏi khu vực làm bài màu đỏ