



necatiergin / cpp_kursu_odevleri

Sign up



Code

Issues 0

Pull requests 0

Projects 0

Actions

Wiki

Security

Pulse

Branch: master

Find file

Copy path

cpp_kursu_odevleri / special_members / smf_05.md

Fetching contributors...



61 lines (50 sloc) | 782 Bytes

Raw

Blame

History



C++11 standartlarına göre aşağıdaki C++ programı çalıştırıldığında bu programın çıktısı ne olur?

```

#include <iostream>
#include <exception>

int g = 0;

class Member {
public:
    Member()
    {
        std::cout << 'm';
        if (g++ == 0) {
            throw std::exception();
        }
    }
    ~Member()
    {
        std::cout << 'M';
    }
};

class Owner {
public:
    Owner()
    {
        std::cout << 'o';
    }

    ~Owner()
    {
        std::cout << 'O';
    }

    Member m;
};

void foo()
{
    static Owner owner;
}

int main()
{
    try {
        foo();
    }
    catch (std::exception &) {
        std::cout << 'c';
        foo();
    }
}

```

Sorunun yanıtı şu seçeneklerden biri de olabilir:

- Sentaks hatası (*syntax error*)
- Tanımsız davranış (*undefined behavior*)
- Derleyiciye göre değişir (*implementation defined*)

[Terms](#)
[Privacy](#)
[Security](#)
[Status](#)
[Help](#)

[Contact GitHub](#)
[Pricing](#)
[API](#)
[Training](#)
[Blog](#)
[About](#)