



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 / exception\_handling / exception\_01.md

Fetching contributors...



60 lines (49 sloc) | 730 Bytes

Raw

Blame

History



C++17 standartlarına göre aşağıdaki C++ programı çalıştırıldığında bu programın çıktısı ne olur?

```

#include <iostream>
#include <exception>

int g = 0;

struct A {
    A()
    {
        std::cout << 'a';
        if (g++ == 0) {
            throw std::exception();
        }
    }

    ~A()
    {
        std::cout << 'A';
    }
};

struct B {
    B()
    {
        std::cout << 'b';
    }

    ~B()
    {
        std::cout << 'B';
    }

    A a;
};

void foo()
{
    static B b;
}

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](#)