



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 / templates / templates_12.md

Fetching contributors...



53 lines (40 sloc) | 793 Bytes

Raw

Blame

History



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

```
#include <iostream>
#include <utility>

int func(int &)
{
    return 1;
}

int func(int &&)
{
    return 2;
}

template <typename T>
int f1(T &&x)
{
    return func(x);
}

template <typename T>
int f2(T &&x)
{
    return func(std::move(x));
}

template <typename T>
int f3(T &&x)
{
    return func(std::forward<T>(x));
}

int main()
{
    int ival = 10;

    std::cout << f1(ival) << f1(20);
    std::cout << f2(ival) << f2(20);
    std::cout << f3(ival) << f3(20);

    return 0;
}
```

Sorunun yanıtı şu seçeneklerden biri de olabilir:

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

