

[Sign up](#)[Code](#)[Issues](#) 0[Pull requests](#) 0[Projects](#) 0[Actions](#)[Wiki](#)[Security](#)[Pulse](#)

Branch: master ▾

[Find file](#)[Copy path](#)[cpp\\_kursu\\_odevleri](#) / [inheritance](#) / inheritance\_08.md

Fetching contributors...



76 lines (61 sloc) | 1004 Bytes

[Raw](#)[Blame](#)[History](#)**C++17 standartlarına göre aşağıdaki C++ programı çalıştırıldığında bu programın çıktısı ne olur?**

```
#include <iostream>

using namespace std;

class Base
{
public:
    Base()
    {
        cout << "Base default ctor\n";
    }

    Base(const Base &)
    {
        cout << "Base copy ctor\n";
    }
};

class DerA : virtual Base
{
public:
    DerA()
    {
        cout << "DerA default ctor.\n";
    }

    DerA(const DerA &)
    {
        cout << "DerA copy ctor.\n";
    }
};

class DerB : virtual Base
{
public:
    DerB()
    {
        cout << "DerB default ctor.\n";
    }
};
```

```
}

DerB(const DerB &)
{
    cout << "DerB copy ctor.\n";
}
};

class MulDer :DerA, DerB
{
public:
    MulDer() {
        cout << "MulDer default ctor.\n";
    }

    MulDer(const MulDer &)
    {
        cout << "Mulder copy ctor.\n";
    }
};

int main()
{
    MulDer d1;
    MulDer d2(d1);
}
```

**Sorunun yanıtı şu seçeneklerden biri de olabilir:**

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