



Branch: master

Find file

Copy path

[cpp\\_kursu\\_odevleri](#) / [cpp\\_basic](#) / **basic\_06.md**

Fetching contributors...



36 lines (27 sloc) | 671 Bytes

Raw

Blame

History

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

```
#include <iostream>

size_t getSize_1(int* a)
{
    return sizeof a;
}

size_t getSize_2(int a[])
{
    return sizeof a;
}

size_t getSize_3(int(&a)[10])
{
    return sizeof a;
}

int main()
{
    int a[10] = { 0 };

    std::cout << (sizeof(a) == getSize_1(a));
    std::cout << (sizeof(a) == getSize_2(a));
    std::cout << (sizeof(a) == getSize_3(a));
}
```

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

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

