


```
void hello()
```

```
{
```

```
    std::cout << "Hello World! thread id = " << std::this_thread::get_id() << std::endl;
```

```
}
```

```
int main(int argc, char** argv)
```

```
{
```

```
    std::thread t(hello);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

```
nik@Nicolas-MacBook-Air:~/GitHub/cpp_sandbox/multithreading/thread_spawn$
```

```
clang++ -std=c++14 thread1.cpp
```

```
nik@Nicolas-MacBook-Air:~/GitHub/cpp_sandbox/multithreading/thread_spawn$
```

```
./a.out
```

```
Hello World! thread id = 0x102909000
```

七. 二. 一. 二. 三. 四. 五. 六. 七. 八. 九. 十. 十一. 十二. 十三. 十四. 十五. 十六. 十七. 十八. 十九. 二十. 二十一. 二十二. 二十三. 二十四. 二十五. 二十六. 二十七. 二十八. 二十九. 三十. 三十一. 三十二. 三十三. 三十四. 三十五. 三十六. 三十七. 三十八. 三十九. 四十. 四十一. 四十二. 四十三. 四十四. 四十五. 四十六. 四十七. 四十八. 四十九. 五十. 五十一. 五十二. 五十三. 五十四. 五十五. 五十六. 五十七. 五十八. 五十九. 六十. 六十一. 六十二. 六十三. 六十四. 六十五. 六十六. 六十七. 六十八. 六十九. 七十. 七十一. 七十二. 七十三. 七十四. 七十五. 七十六. 七十七. 七十八. 七十九. 八十. 八十一. 八十二. 八十三. 八十四. 八十五. 八十六. 八十七. 八十八. 八十九. 九十. 九十一. 九十二. 九十三. 九十四. 九十五. 九十六. 九十七. 九十八. 九十九. 一百.

Fix

```
void hello()
{
    std::cout << "Hello World! thread id = " << std::this_thread::get_id() << std::endl;
}

int main(int argc, char** argv)
{
    std::thread t(hello);
    t.join();
    return 0;
}
```

```
nik@Nicolas-MacBook-Air:~/GitHub/cpp_sandbox/multithreading/thread_spawn$
clang++ -std=c++14 thread1.cpp
nik@Nicolas-MacBook-Air:~/GitHub/cpp_sandbox/multithreading/thread_spawn$
./a.out
Hello World! thread id = 0x102909000
```

