

1. 下面代码的输出是什么?

```
#include <iostream>
using namespace std;

void f()
{
    cout << 1 << endl;
}

int main()
{
    f();
    return 0;
}
```

2. 给出下面程序的输出结果。

```
#include <iostream>
using namespace std;

int xfunction(int n, long t)
{
    cout << "int";
    return n;
}

long xfunction(long n)
{
    cout << "long";
    return n;
}

int main()
{
    cout << xfunction(5);
    return 0;
}
```

3. 下面的代码有错误吗? 如果有, 怎么修改?

```
#include <iostream>
#include <math>
using namespace std;

int main()
{
    cout << pow(2.0, 4) << endl;
    return 0;
}
```

4. 下面的代码有错误吗？如果有，怎么修改？

```
void f()
{
    int max = 0;
    if (max != 0)
        cout << max;
    else
        return;
}
```

5. 下面语句的输出结果是什么？

```
#include <iostream>
#include <cmath>
using namespace std;

int main()
{
    cout << floor(3.6) << ceil(-2.5) << endl;
    cout << round(-1.7) << trunc(5.2) << endl;

    return 0;
}
```

6. 下面代码的输出结果是什么？

```
#include <iostream>
using namespace std;

void f(double &p)
{
    p += 2;
}

int main()
{
    double x = 1;
    double y = 1;

    f(x);
    f(y);

    cout << "x is " << x;
    cout << " y is " << y << endl;

    return 0;
}
```

7. 函数 nPrint 的定义如下，则 nPrint('a',4) 的输出是什么？

```
void nPrint(char ch, int n)
{
    while (n > 0)
    {
        cout << ch;
        n--;
    }
}
```

8. 下面代码的输出结果是什么？

```
#include <iostream>
using namespace std;

int j = 1;

int main()
{
    int i = 2;
    cout << "i is " << i << " j is " << j << endl;

    return 0;
}
```

9. 下面代码的输出结果是什么？

```
#include <iostream>
using namespace std;

inline void print(int i)
{
    cout << i << endl;
}

int main()
{
    print(1);

    return 0;
}
```

10. 下面代码的输出结果是什么？

```
#include <iostream>
using namespace std;

void maxValve(int value1, int value2, int max)
{
    if (value1 > value2)
```

```

        max = value1;
    else
        max = value2;
}

int main()
{
    int max = 0;
    maxValue(1, 2, max);
    cout << "max is " << max << endl;

    return 0;
}

```

11. 下面代码的输出结果是什么？

```

#include <iostream>
using namespace std;

void nPrint(char ch, int n)
{
    while (n > 0)
    {
        cout << ch;
        n--;
    }
}

int main()
{
    int k = 2;
    nPrint('a', k);
    cout << "k=" << k << endl;

    return 0;
}

```

12. 下面代码的输出结果是什么？

```

#include <iostream>
using namespace std;

void xFunction(int i)
{
    int num = 1;
    for (int j = 1; j <= i; j++)
    {
        cout << num << " ";
        num *= 3;
    }
}

```

```

    }
    cout << endl;
}

int main()
{
    int i = 1;
    while (i <= 5)
    {
        xFunction(i);
        i++;
    }

    return 0;
}

```

13. 下面代码的输出结果是什么？

```

#include <iostream>
using namespace std;

void xFunction(int i)
{
    do
    {
        if (i % 2 != 0)
            cout << i << " ";
        i--;
    }
    while (i >= 1);
    cout << endl;
}

int main()
{
    int i = 1;
    while (i <= 5)
    {
        xFunction(i);
        i++;
    }
    cout << "i is " << i;

    return 0;
}

```