

1. Якою функцією завжди починають програми C ++?

\_\_\_\_\_

2. Введіть код, щоб оголосити функцію printIt, яка виводить на екран "I love C ++". Виклик функції printIt із main.

```
void printIt()
{
    cout << "I love C++" << endl;
}

__ main()
{
    printIt __;
    return 0;
}
```

3. Введіть тип функції відсутнього параметра, який приймає ціле значення і виводить його на екран.

```
void myFunction( __ x)
{
    cout << x << endl;
}
```

4. Введіть код, щоб оголосити функцію sum, що приймає три параметри типу double та повернувши їх суму. Оголосити три змінні a, b і c у функції main та передати їх до функції sum.

```
double sum(double x, _____ y, double z)
{
    return x + y + _;
}

int main()
{
    double a = 1.2;
    double b = 2.3;
    double c = 3.4;
    cout << _____ (a, b, c);
    return 0;
}
```

5. Введіть код, щоб оголосити функцію myFunction, що приймає два параметри типу int із значеннями за замовчуванням 1 та 2 відповідно та виводить на екран їх добуток.

```
void myFunction(int a = 1, int b _ 2)
{
    cout << a _ b << endl;
}
```

6. Введіть відсутні частини функції calcSum, яка приймає масив та його розмір як параметри. Функція обчислює суму елементів масиву та виводить на екран.

```
void calcSum(int arr[], int size)
{
    int sum = 0;
    ____ (int x = 0; x < size; x++)
    {
        sum += arr[ _ ];
    }
    cout << sum << endl;
}
```