**Задача №5  
«Поиск ошибок»**

Найти все ошибки в приведенном коде. Предложить варианты исправления.

class Foo

{

public:

Foo(int j) { i=new int[j]; }

~Foo() { delete i; }

private:

int\* i;

};

class Bar: Foo

{

public:

Bar(int j) { i=new char[j]; }

~Bar() { delete i; }

private:

char\* i;

};

void main()

{

Foo\* f=new Foo(100);

Foo\* b=new Bar(200);

\*f=\*b;

delete f;

delete b;

}