3.20. Инициализация родителя наследником и запрет преобразования в обратную сторону. То же самое со ссылками и указателями.

```
struct Base {
      int a;
3 };
5 struct Derived: public Base {
      int b;
7 };
9 int main() {
      Base b;
10
      Derived d;
11
     Base b0 = d; // так можно
      Derived d0 = b; // так нельзя
14
     Base& b1 = d; // так можно
      Derived& d1 = b; // так нельзя, будет СЕ
17
18
      // Чтобы всё-таки привести объект типа Base к типу Derived,
19
      // нужно воспользоваться static_cast
21
22
       Derived& d2 = static_cast < Derived& > (b1);
23
      // Всё пройдет успешно, так как под b1 на самом деле лежит объект типа Derived
      Derived& d3 = static_cast < Derived& > (b);
26
      // Никакой ошибки не выведется, однако будет UB, так как под b на самом деле не лежит
      объект типа Derived
28
      Base * b4 = &d;
29
      Derived* d4 = static_cast < Derived*>(b4);
30
      // так нельзя
      Derived* d5 = \&b;
33
      Base* b6 = static_cast < Base* > (d5);
      // так можно
      return 0;
36
37
38 }
```