

Aufgabe 1. siehe *readfiles.cpp***Aufgabe 2.** `#include <iostream>`

```

2  class A
3  {
4      public:
5          int ap;
6          void X();
7      private:
8          int aq;
9          void aX();
10 };
11
12 class B : public A
13 {
14     public:
15         int bp;
16         void Y();
17     private:
18         int bq;
19         void bY();
20 };
21
22 class C : public B
23 {
24     public:
25         int cp;
26         void Z();
27     private:
28         int cq;
29         void cZ();
30 };
31
32 void A::X() { };
33 void A::aX() { };
34 void B::bY() { };
35 void C::Z() { };
36
37 void B::Y()
38 {
39     bq = bp;
40     aq = ap; // Fehler: A::aq ist privat, also in B nicht sichtbar
41     bY();
42 }
43
44 void C::cZ()
45 {
46     ap = 1;
47     bp = 2;
48     cq = 3;
49     X();
50     Y();
51     aX(); // Fehler: A::aX() ist privat, also in C nicht sichtbar
52 }
53
54 int main()
55 {
56     A a;   B b;   C c;
57
58     a.X();
59     b.bY(); // Fehler: B::bY() ist privat, also hier nicht sichtbar
60     c.cp = 4;
61     c.bp = 1;
62     c.ap = 2;
63     c.aq = 5; // Fehler: A::aq ist privat, in C nicht sichtbar und erst recht nicht
64               hier
65
66     b.ap = c.ap;
67
68     return 0;
69 }

```

Fehlersuche