

```
1 //
2 // Class header file for A2
3 //
4 // Hal Bettle
5 //
6 // 31 August 2008
7 //
8
9 #include <iostream>
10 #include <iomanip>
11 #include <string>
12 using namespace std;
13
14 class plane
15 {
16 private:
17
18     string owner;
19     int speed;
20     int altitude;
21     int *alt_ptr;
22     int direction;
23
24 public:
25
26     plane();
27     ~plane();
28     void set_owner(string);
29     string get_owner(void);
30     void set_speed(int);
31     int get_speed(void);
32     int get_altitude(void);
33     void set_altitude(int);
34     void set_direction(int);
35     int get_direction(void);
36     plane *get_address(void);
37 };
```