

```
1 //
2 //  This is the CPTN230 A1 Class Header File
3 //
4 //  Hal Bettle
5 //  30 August 2008
6 //
7 //
8
9 #include <iostream>
10 #include <iomanip>
11 using namespace std;
12
13 #define MAX_SIZE 5
14
15 class Numbers
16 {
17 private:
18
19     int nums[MAX_SIZE];
20     int total;
21     double average;
22
23 public:
24
25     Numbers();
26     void Display_the_numbers(void);
27     void Set_an_int(int, int);
28     int  Get_an_int(int);
29     void Do_the_math(void);
30     void Display_the_results(void);
31 };
```