

```
1  #include<stdio.h>
2  void main()
3  {
4      int marks;
5      printf("Enter your marks ");
6      scanf("%d",&marks);
7      if(marks<0 || marks>100)
8      {
9          printf("Wrong Entry");
10     }
11     else if(marks<40)
12     {
13         printf("Grade F");
14     }
15     else if(marks>=40 && marks<45)
16     {
17         printf("Grade D");
18     }
19     else if(marks>=45 && marks<50)
20     {
21         printf("Grade C");
22     }
23     else if(marks>=50 && marks<55)
24     {
25         printf("Grade C+");
26     }
27     else if(marks>=55 && marks<60)
28     {
29         printf("Grade B-");
30     }
31     else if(marks>=60 && marks<65)
32     {
33         printf("Grade B");
34     }
35     else if(marks>=65 && marks<70)
36     {
37         printf("Grade A-");
38     }
39     else if(marks>=75 && marks<80)
40     {
41         printf("Grade A");
42     }
43     else
44     {
45         printf("Grade A+");
46     }
47 }
48
```