

```

1  /*****
2
3      Online C Compiler.
4      Code, Compile, Run and Debug C program online.
5      Write your code in this editor and press "Run" button to compile and execute
6
7      *****/
8
9  #include <math.h>
10 #include <stdio.h>
11
12
13 int main(void)
14 {
15     int i = 1; //変数iへ最初の値である1を代入する
16     printf("      逆数      2乗      平方根\n");
17     printf("-----\n");
18
19     while (i <= 10) // iが10以下の間繰り返す
20     {
21         double value = 1; // 実数計算をするのでiを実数化しvalueにセット
22         double a = 1/value;
23         double b = value*value;
24         double c = sqrt(value);
25         printf("%5.1f %5.3f %6.1f %6.4f\n",value,a,b,c);
26         i=i+1; //変数をカウントアップ
27     }
28
29     return 0;
30 }

```

	逆数	2乗	平方根
1.0	1.000	1.0	1.0000
1.0	1.000	1.0	1.0000
1.0	1.000	1.0	1.0000
1.0	1.000	1.0	1.0000
1.0	1.000	1.0	1.0000
1.0	1.000	1.0	1.0000
1.0	1.000	1.0	1.0000
1.0	1.000	1.0	1.0000
1.0	1.000	1.0	1.0000
1.0	1.000	1.0	1.0000

..Program finished with exit code 0
 Press ENTER to exit console.