

```
1  /* report05-b.c - 0度から90度までのsin,cosの数表 */
2  /* 作成者: 192C2008 石原峻; 作成日: 19/05/15 */
3  #include <stdio.h>
4  #include <math.h>
5
6  int main(void)
7  {
8      double i, a; /* 角度とラジアン表示した値a */
9
10     i = 0;
11
12     /* 0度から90度になるまでsinとcosの値を表示 */
13     while(i <= 90){
14         printf("%6.3f %6.3f\n", sin(a), cos(a));
15         i = i + 10;
16         (a) = i * M_PI/180; /* ラジアン表示 */
17     }
18
19
20     return 0;
21 }
```