

```
/*  
 * C言語プログラムの作り方  
 */  
#include <stdio.h>  
  
main()  
{  
    int n; // 整数型の定義  
    float a=0.0f; // 単精度実数  
    double b=0.0; // 倍精度実数  
  
    for(n=1;n<=100;n++)  
    {  
        a=a+0.01; // aに0.01を足す  
        b=b+0.01; // bに0.01を足す  
    }  
    printf(" aの値は %20.10e です.\n",a);  
    // aの値を20桁, うち小数点10桁で表示  
    printf(" bの値は %20.10e です.\n",b);  
    // bの値を20桁, うち小数点10桁で表示  
}
```