## **Decimal Formatting**

#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <math.h>

#include <stdlib.h>

int main() {

float a;

scanf("%f",&a);

printf("%.5f\n",a);

printf("%.4f\n",a);

printf("%.3f\n",a);

printf("%.2f\n",a);

printf("%.1f\n",a);

printf("%d\n",(int)a);

return 0;

}