

File Actions Edit View Help

GNU nano 7.2

calcoloarea.c *

```
#include <stdio.h>
#include <math.h>

int main() {
    float input;
    double areaquadrato, areacerchio, areatriangolo;
    printf("Inserisci un numero reale D\n");
    scanf("%f", &input);
    areaquadrato = pow(input, 2);
    areacerchio = pow(input, 2)*M_PI;
    areatriangolo = (sqrt(3)/4)*pow(input, 2);
    printf("\nL'area di un quadrato di lato D è %f ", areaquadrato);
    printf("\nL'area di un cerchio di diametro D è %f ", areacerchio);
    printf("\nL'area di un triangolo equilatero di lato D è %f ", areatriangolo);
    return 0;
}
```