

## Answer - Root of All

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <ctype.h>
#include <string.h>
#include <math.h>
#include <stdint.h>

int main()
{
    long int N,i;
    double sum=0;
    long int x;
    x=scanf("%ld",&N);
    if(x<0)
    {
        return 1;
    }
    if(N<0)
    {
        return 1;
    }
    for (i=1;i<=N;i++)
    {
        sum=sum+sqrt(i);
    }
    printf("%f",sum);
}
```