

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <locale.h>
/////////////////////////////////QUESTÃO-5/////////////////////////////////
int main()
{
    setlocale(LC_ALL, "");

    int cont;
    double vlr_inicial, soma;

    vlr_inicial = 1;
    cont=1;
    soma=1;

    printf("\nNO %dº DIA O MONGE IRÁ RECEBER %.1f\n", cont, vlr_inicial);

    while(cont<64)
    {
        cont++;
        vlr_inicial = vlr_inicial * 2;
        soma = soma + vlr_inicial;
    }

    printf("\nNO FIM O MONGE IRÁ RECEBER %.1f\n", soma);

    return 0;
}
```