

Nhập số thực  $e$  đủ nhỏ thỏa mãn  $0 < e < 1$  từ bàn phím. Tính tổng  $S$  theo công thức sau:

$S = 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \dots + \frac{1}{n}$  sao cho tổng  $S$  dừng với số  $n$  là số nguyên lớn nhất thỏa mãn điều kiện  $\frac{1}{n+1} < e$  và  $\frac{1}{n} \geq e$

```
Sai so e = 1
e khong thoa man!
-----
Process exited after 3.897 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

```
Sai so e = 0.5
Tong S = 1.5
-----
Process exited after 17.94 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

```
Sai so e = 0.3
Tong S = 1.83333
-----
Process exited after 7.13 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```