

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

$$S = 1 + \frac{x}{2} + \frac{x^2}{3} + \dots + \frac{x^{n-1}}{n} \quad \text{với số } n \text{ là số nguyên lớn nhất sao cho } \frac{1}{n} \geq e \text{ nhưng } \frac{1}{n+1} < e$$

```
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 = 2.0
e khong thoa man!
-----
Process exited after 3.164 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

```
Sai so e = 0.2
x = 2
Tong S = 8.53333
-----
Process exited after 4.905 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

```
Sai so e = 0.4
x = 1.5
Tong S = 1.75
-----
Process exited after 8.271 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```