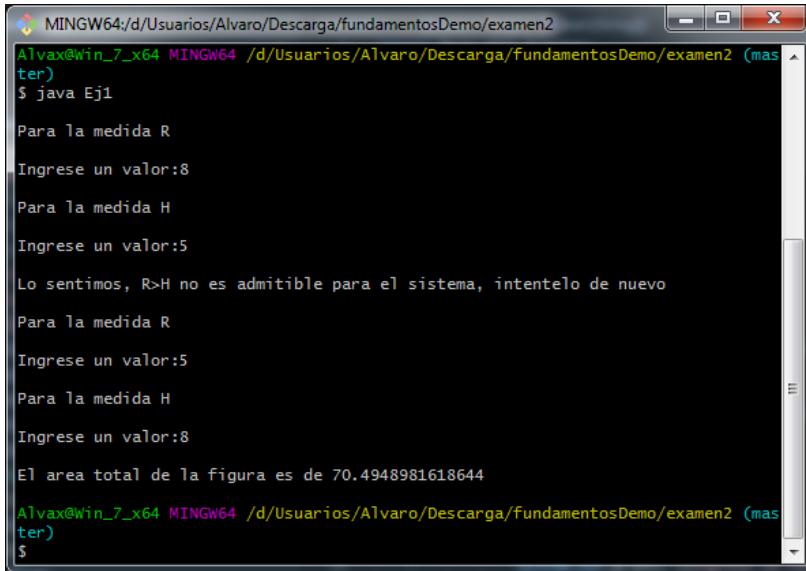


Ej1

ENTRADAS: medida R, medida H

SALIDAS: área total de la figura



```
MINGW64/d/Usuarios/Alvaro/Descarga/fundamentosDemo/examen2
Alvax@win_7_x64 MINGW64 /d/Usuarios/Alvaro/Descarga/fundamentosDemo/examen2 (mas
ter)
$ java Ej1

Para la medida R
Ingrese un valor:8

Para la medida H
Ingrese un valor:5

Lo sentimos, R>H no es admitible para el sistema, intentelo de nuevo

Para la medida R
Ingrese un valor:5

Para la medida H
Ingrese un valor:8

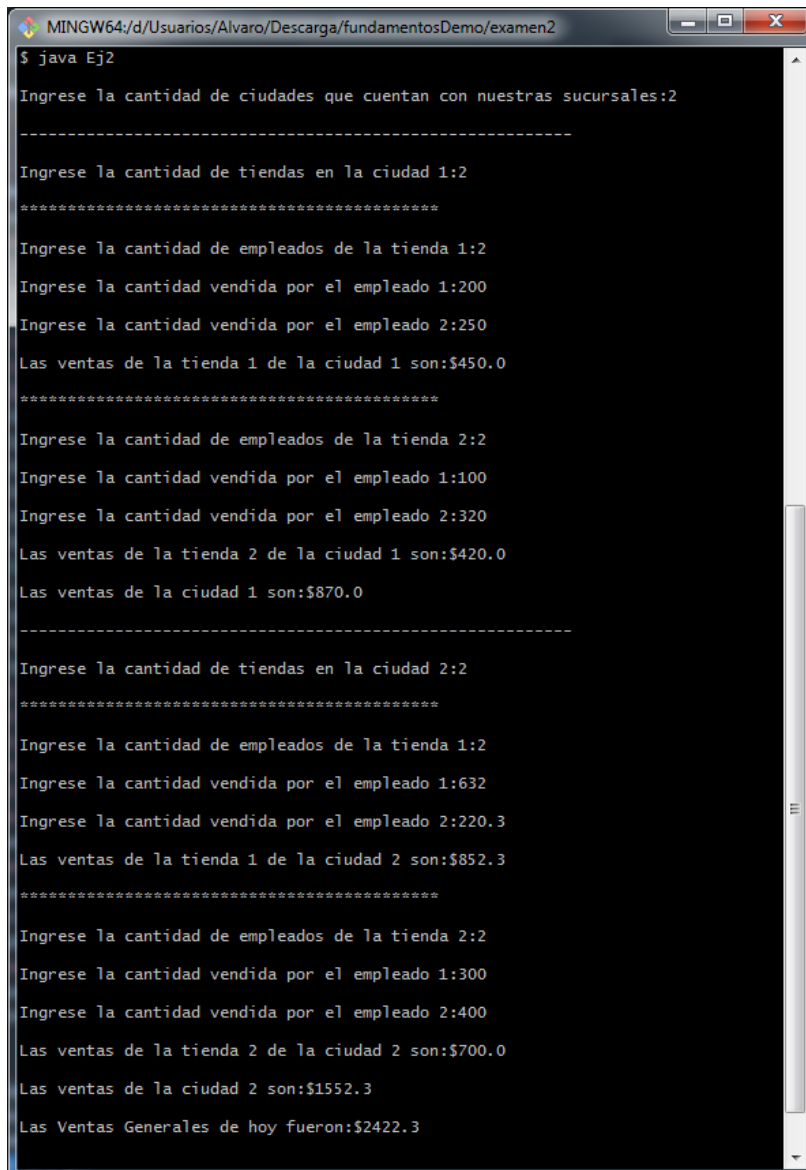
El area total de la figura es de 70.4948981618644

Alvax@win_7_x64 MINGW64 /d/Usuarios/Alvaro/Descarga/fundamentosDemo/examen2 (mas
ter)
$
```

Ej2

ENTRADAS: cantidad de ciudades con sucursales, cantidad de tiendas por ciudad, cantidad de empleados por tienda, venta realizada por empleado

SALIDAS: Total de ventas por tienda, total de ventas por ciudad, total de ventas generales por día

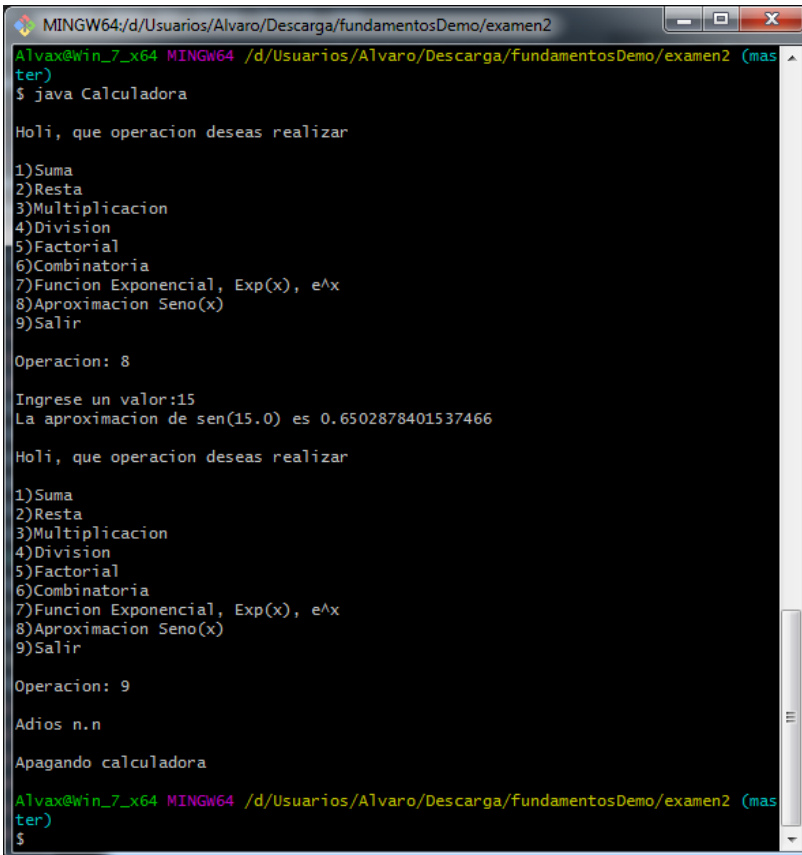


```
MINGW64/d/Usuarios/Alvaro/Descarga/fundamentosDemo/examen2
$ java Ej2
Ingrese la cantidad de ciudades que cuentan con nuestras sucursales:2
-----
Ingrese la cantidad de tiendas en la ciudad 1:2
*****
Ingrese la cantidad de empleados de la tienda 1:2
Ingrese la cantidad vendida por el empleado 1:200
Ingrese la cantidad vendida por el empleado 2:250
Las ventas de la tienda 1 de la ciudad 1 son:$450.0
*****
Ingrese la cantidad de empleados de la tienda 2:2
Ingrese la cantidad vendida por el empleado 1:100
Ingrese la cantidad vendida por el empleado 2:320
Las ventas de la tienda 2 de la ciudad 1 son:$420.0
Las ventas de la ciudad 1 son:$870.0
-----
Ingrese la cantidad de tiendas en la ciudad 2:2
*****
Ingrese la cantidad de empleados de la tienda 1:2
Ingrese la cantidad vendida por el empleado 1:632
Ingrese la cantidad vendida por el empleado 2:220.3
Las ventas de la tienda 1 de la ciudad 2 son:$852.3
*****
Ingrese la cantidad de empleados de la tienda 2:2
Ingrese la cantidad vendida por el empleado 1:300
Ingrese la cantidad vendida por el empleado 2:400
Las ventas de la tienda 2 de la ciudad 2 son:$700.0
Las ventas de la ciudad 2 son:$1552.3
Las Ventas Generales de hoy fueron:$2422.3
```

Calculadora_aproximacionSeno

ENTRADAS: un numero real

SALIDAS: la aproximación al seno del valor ingresado



```
MINGW64:/d/Usuarios/Alvaro/Descarga/fundamentosDemo/examen2
Alvax@win_7_x64 MINGW64 /d/Usuarios/Alvaro/Descarga/fundamentosDemo/examen2 (mas
ter)
$ java Calculadora

Holi, que operacion deseas realizar

1)Suma
2)Resta
3)Multiplicacion
4)Division
5)Factorial
6)Combinatoria
7)Funcion Exponencial, Exp(x), e^x
8)Aproximacion Seno(x)
9)Salir

Operacion: 8

Ingrese un valor:15
La aproximacion de sen(15.0) es 0.6502878401537466

Holi, que operacion deseas realizar

1)Suma
2)Resta
3)Multiplicacion
4)Division
5)Factorial
6)Combinatoria
7)Funcion Exponencial, Exp(x), e^x
8)Aproximacion Seno(x)
9)Salir

Operacion: 9

Adios n.n

Apagando calculadora

Alvax@win_7_x64 MINGW64 /d/Usuarios/Alvaro/Descarga/fundamentosDemo/examen2 (mas
ter)
$
```

NOTA: solo funciona de 0 a 30 la aproximación del seno