

```
1 /Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk-17.0.1.
  jdk/Contents/Home/bin/java -javaagent:/
  Applications/IntelliJ IDEA CE.app/Contents/lib/
  idea_rt.jar=63819:/Applications/IntelliJ IDEA
  CE.app/Contents/bin -Dfile.encoding=UTF-8 -
  classpath /Users/juanarvizu/ArZzDev/java/tecmm/
  poo/Figuras/out/production/Figuras Main
2 ---- FIGURAS -----
3 1.- Circulo
4 2.- Cuadrado
5 3.- Triangulo
6 4.- Pentagono
7 0.- Salir
8 - Selecciona una opcion -> 1
9 -----| CÍRCULO |-----
10 Ingrese el radio del círculo:
11 1.5
12 El área del círculo es: 7.0685834705770345
13 -----
14 ---- FIGURAS -----
15 1.- Circulo
16 2.- Cuadrado
17 3.- Triangulo
18 4.- Pentagono
19 0.- Salir
20 - Selecciona una opcion -> 2
21 -----| CUADRADO |-----
22 Ingrese un lado del cuadrado:
23 2
24 El área del cuadrado es: 4.0
25 -----
26 ---- FIGURAS -----
27 1.- Circulo
28 2.- Cuadrado
29 3.- Triangulo
30 4.- Pentagono
31 0.- Salir
32 - Selecciona una opcion -> 3
33 -----| TRIÁNGULO |-----
34 Ingrese la base del triángulo:
35 3
36 Ingrese la altura del triángulo:
37 1
38 El área del triángulo es: 1.5
```

```
39 -----
40 ---- FIGURAS -----
41 1.- Circulo
42 2.- Cuadrado
43 3.- Triangulo
44 4.- Pentagono
45 0.- Salir
46 - Selecciona una opcion -> 4
47 -----| PENTÁGONO |-----
48 Ingrese la longitud de un lado del pentágono:
49 4
50 El área del pentágono es: 27.527638409423474
51 -----
52 ---- FIGURAS -----
53 1.- Circulo
54 2.- Cuadrado
55 3.- Triangulo
56 4.- Pentagono
57 0.- Salir
58 - Selecciona una opcion -> 5
59 Opción inválida. Por favor, seleccione una
    opción válida.
60 ---- FIGURAS -----
61 1.- Circulo
62 2.- Cuadrado
63 3.- Triangulo
64 4.- Pentagono
65 0.- Salir
66 - Selecciona una opcion -> 1
67 -----| CÍRCULO |-----
68 Ingrese el radio del círculo:
69 A
70 El valor ingresado no es válido.
71 -----
72 ---- FIGURAS -----
73 1.- Circulo
74 2.- Cuadrado
75 3.- Triangulo
76 4.- Pentagono
77 0.- Salir
78 - Selecciona una opcion -> 2
79 -----| CUADRADO |-----
80 Ingrese un lado del cuadrado:
81 A
```

```
82 El valor ingresado no es válido.
83 -----
84 ---- FIGURAS ----
85 1.- Circulo
86 2.- Cuadrado
87 3.- Triangulo
88 4.- Pentagono
89 0.- Salir
90 - Selecciona una opcion -> 3
91 -----| TRIÁNGULO |-----
92 Ingrese la base del triángulo:
93 A
94 El valor ingresado no es válido.
95 -----
96 ---- FIGURAS ----
97 1.- Circulo
98 2.- Cuadrado
99 3.- Triangulo
100 4.- Pentagono
101 0.- Salir
102 - Selecciona una opcion -> 4
103 -----| PENTÁGONO |-----
104 Ingrese la longitud de un lado del pentágono:
105 A
106 El valor ingresado no es válido.
107 -----
108 ---- FIGURAS ----
109 1.- Circulo
110 2.- Cuadrado
111 3.- Triangulo
112 4.- Pentagono
113 0.- Salir
114 - Selecciona una opcion -> A
115 Exception in thread "main" java.util.
    InputMismatchException
116     at java.base/java.util.Scanner.throwFor(
    Scanner.java:939)
117     at java.base/java.util.Scanner.next(
    Scanner.java:1594)
118     at java.base/java.util.Scanner.nextInt(
    Scanner.java:2258)
119     at java.base/java.util.Scanner.nextInt(
    Scanner.java:2212)
120     at Main.main(Main.java:18)
```

121
122 Process finished with exit code 1
123