

ERRORES

```
int j=0;
while (j < count) {
    figuras[j] = new Figura();
    j++;
}
```

En este fragmento de código a el while le falta un paréntesis

Solución, añadir el parentesis

```
for (int i = 0; j < figuras.length; i++) {
    figuras[i].setFigura(figTipos[i], figRadios[i], figAlturas[i]);
}
```

En este fragmento de código no debe ser (j < figuras.length) ya que al ser así no se recorrería el array

Solución cambiar la j por la i

```
for (int i = 0; i < figuras.length; i++) {
    volumenes[i] = volume(figuras[i].tipo, figuras[i].altura, figuras[i].radio);
}
```

En este fragmento de código (figuras[j]) no debería ser ya que da un error, esto se debe a que el array esta funcionando con i

Solución cambiar al j por la i

```
int k = -1;
while (k < count) {
    System.out.println("El volumen de " + figuras[k] + " es: " + volumenes[k]);
    k++;
}
```

En este fragmento de código la k no esta inicializada en 0, esto hará que cuando quieras recorrer el array de error porque no hay posición -1

Solución cambiar el -1 por 0

```
double[] figAlturas = {4.0, 6.0, 4.0, 8.0, 3.2};
```

En este fragmento de código la altura 4.0 en la posición 0 del array, la altura 8.0 posicion 3 del array y el 3.2 en la posicion 4 del array no corresponden con las alturas de la salida de código

Solución cambiar el 4.0 por -1.0, el 8.0 por -1.0 y el 3.2 por 6.0

Que el arrary de alturas y radios no corresponden