Capturas de pantalla explicando el proceso de Debug

Para empezar, al comenzar a debugear se nos generará un archivo json al que tendremos que cambiar la url que viene por defecto por la de nuestro navegador en cuestión.

```
"type": "chrome",

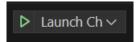
"request": "launch",

"name": "Launch Chrome against localhost",

"url": "http://127.0.0.1:5500/",

"webRoot": "${workspaceFolder}"
```

Tras esto, comenzaremos a debugear pulsando en la flechita verde que nos aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla.



Una vez hecho esto, podemos comenzar a poner puntos de ruptura. En este caso, debemos hacerlo en el bucle iterativo que genera las bolas de este ejercicio e ir viendo cómo se generan, además de su color aleatorio y sus diferentes atributos.

Ahora pasaremos a comprobar como se van creando las bolas, pudiendo ver ahora que tenemos 0 creadas, como nos indica el array de balls: (0) [] que se puede apreciar en la siguiente imagen.

Podemos ver como dejamos el punto de ruptura en la función que genera las bolas y el valor de estas sigue todavía a 0.

```
balls.push(ball);
}
```

Una vez que pasemos por aquí, se nos devolverá al comienzo del bucle, pudiendo ver que ya se ha creado una bola como nos indica el balls: (1) []. Además de esto, podemos ver los diferentes atributos de esta al desplegar la flechita que nos aparece a su izquierda.

```
/ Module
/ Ball: class Ball {
/ balls: (1) [Ball]
/ 0: Ball {x: 42, y: 264, velx: -5, vely: 0, color: 'rgb(99,104,2)', _}
length: 1
/ [[Prototype]]: Array(0)
/ [[Prototype]]: Object
/ ctx: CanvasRenderingContext2D {canvas: canvas, globalAlpha: 1, globalCom_height: 714
/ Inport { Ball, balls } from -/ball-class.]s;
import { ball
```

Antes de volver a ver como se genera otra bola, podemos ver que cuando nos situamos en la función que las crea nos da una "preview" de la bola que se va a crear, y tras volver al comienzo del bucle vemos como esta misma bola se ha creado y añadido.

Por último, realizamos la misma operación que con la bola anterior, siguiendo el mismo proceso y viendo como se crea con sus diferentes atributos y color aleatorios.

```
| Select |
```