

## LAS TORTAS LOCAS

En una época en la que la pastelería fina estaba al alcance únicamente de la gente

pudiviente, nació en Málaga un dulce que, con el nombre de tortas locas, es hoy en día un emblema de la repostería malagueña. La torta loca consiguió que en los años cincuenta del siglo pasado las clases humildes, mayoritarias por aquel entonces, pudieran disfrutar de un pastel original, fresco, cremoso y con un punto de color que sigue siendo su seña de identidad.



Como dulce “quitahambre” de la posguerra, la torta loca nació por obra y gracia de un maestro pastelero al que se le ocurrió

rellenar dos discos de hojaldre con crema pastelera, cubiertos con un glaseado de de color naranja y rematados con un punto de guinda. El famoso pastel tomaría su nombre de un hit de 1954 de Luisa Linares y los Galindos, que cantaban aquello de “A lo loco se vive mejor”.

La pastelería Salduba te pide que encuentres su tres clientas más asiduas a este delicioso postre.

Importante:

- No puedes utilizar nuevas variables o estructuras.
- Solo puedes utilizar las funciones predefinidas map, filter y find.
- No podrás usar bucles for ni elseif.

### Corrección:

- Tu programa funciona correctamente, es eficiente y legible (7 -10 puntos).
- Tu programa no funciona correctamente siempre porque tiene un ligero fallo, tienes código poco eficiente, tienes código poco legible o redundante o te falta alguno de los requisitos del enunciado (4-7 puntos)
- Tu programa no funciona pero con algunas pequeñas correcciones podría presentar una solución válida. (1-4 puntos)
- Tu programa tiene fallos en la consola o no es operativo (0 puntos)

### Cosas que se valorarán:

- Legibilidad del código.
- Longitud del código.
- No se valorará el aspecto estético de la web.
- Tu programa funciona para pirámides de cualquier tamaño.
- Tu código sigue los principios SOLID.
- El código escrito es eficiente.
- El código escrito es fácilmente mantenible y entendible.

Se proporciona código starter:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
```

```
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0" />
  <title>LAS TORTAS LOCAS</title>
</head>
<body>
  <script>
    var clientaUno = ""
    var clientaDos = ""
    var clientaTres = ""

    var numclientaUno=0;
    var numclientaDos=0;
    var numclientaTres=0;

    const TORTAS =
["Rodica", "Emma", "Sofia", "Marina", "Valia", "Valia", "Valia", "Valia", "Vali
a", "Valia", "Emma", "Emma", "Maria", "Marina", "Emma"]

// ESCRIBE AQUÍ TU CÓDIGO

console.log(clientaUno+": "+numclientaUno)
console.log(clientaDos+": "+numclientaDos)
console.log(clientaTres+": "+numclientaTres)

  </script>
</body>
</html>
```