

Unitat 4: Javascript

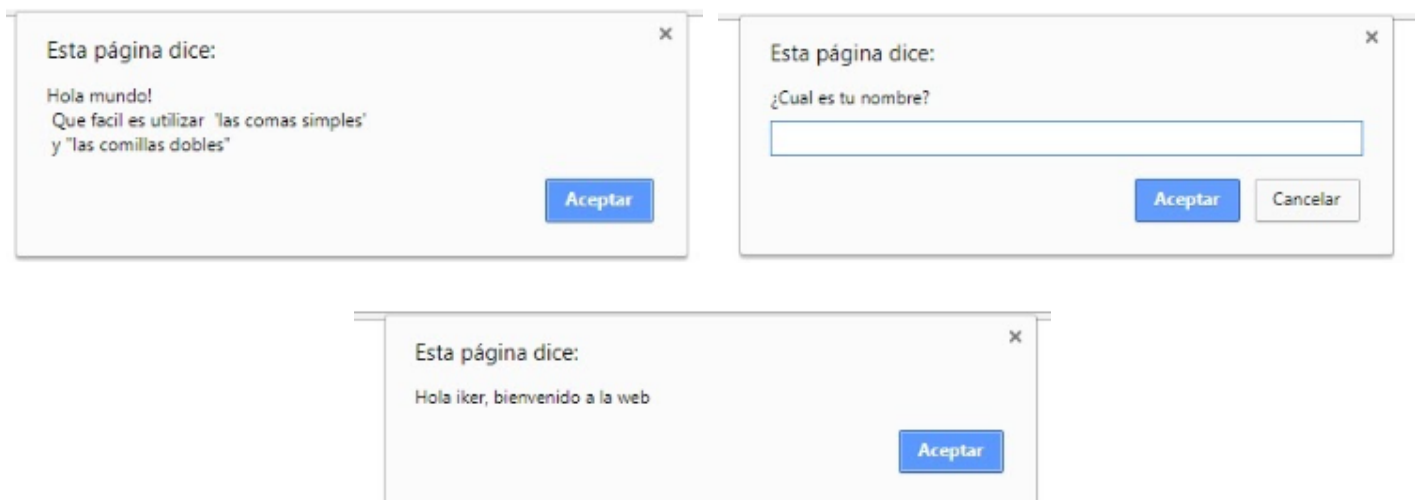
1.

- a) Completeu les següents condicions perquè els missatges d'alert () poden aparèixer correctament:

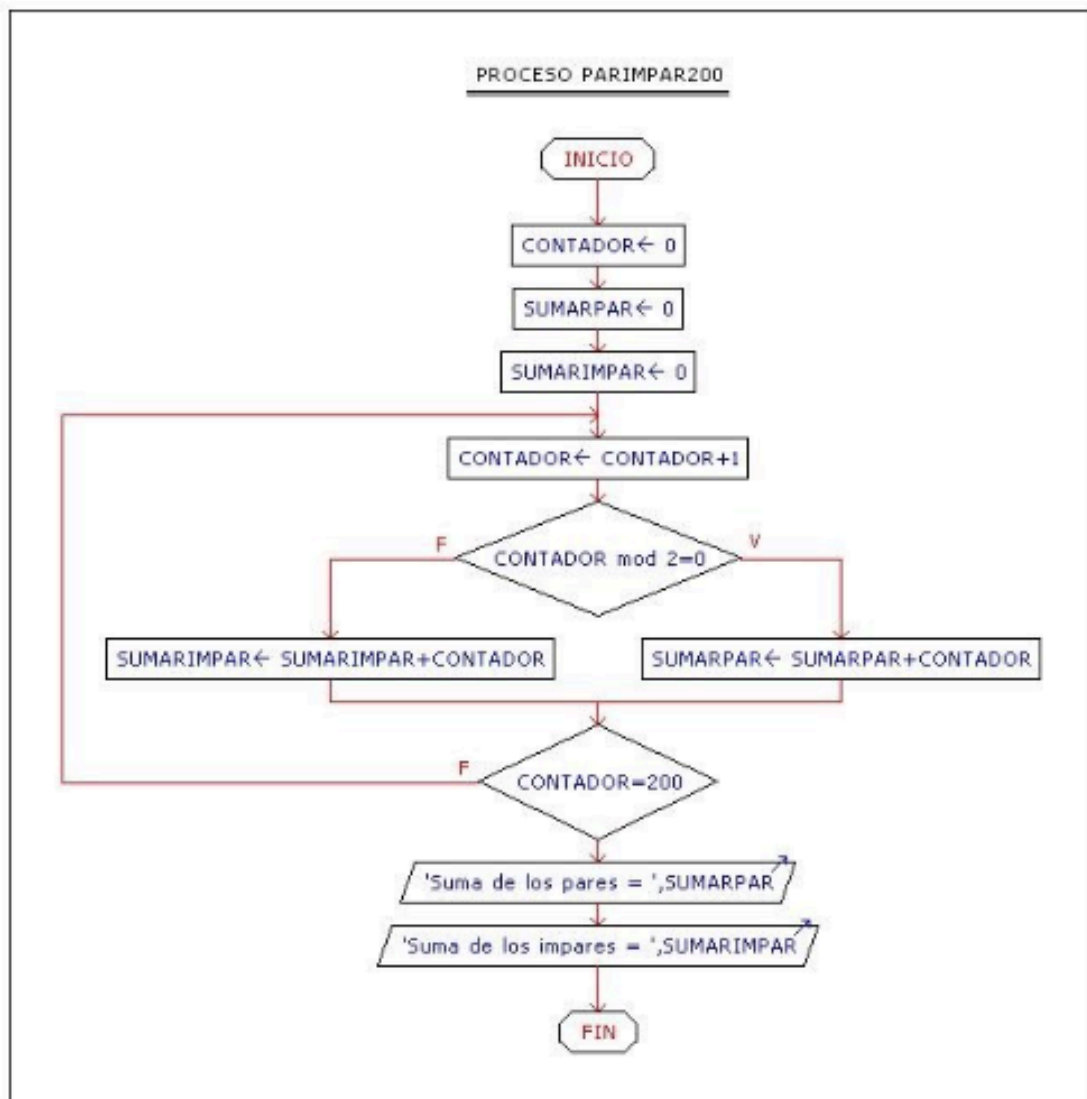
```
var numero1 = 5;  
var numero2 = 8;  
si  
    alert ("el número 1 no es mayor que número 2");  
}  
si  
    alert ("el número 2 es positivo");  
}  
si  
    alert ("el número 1 es negativo o cero ");  
}
```

- b) Calcular i treure per pantalla els números primers (números primos) de l'1 al 100.

2. Realitza un programa la sortida del qual sigui com les següents captures de pantalla:



- Llegiu una cadena de text d' una àrea de text d' un formulari. En fer clic en un botó "Examinar", creu un ARRAY a través de la funció split (). A continuació, obri una finestra amb un alert que mostri la següent informació:
 - Nombre de paraules, primera paraula, darrera paraula.
 - Text, però amb les paraules invertides.
- Realitza a Javascript el següent programa en Diagrama de fluxos:



- Crea un fitxer html, com la imatge que es veu a continuació que actue com un carret de la compra. Utilitza el fitxer que proporciona el professor per completar-lo:

Agregar Producto al Carrito

Producto:

Pedal

Cantidad:

5

Precio Unitario (€):

45.6

Agregar al Carrito

Carrito de Compras

Producto: Ruedas | Cantidad: 2 | Precio: €50.00 | Subtotal: €100.00
 Producto: Cambios | Cantidad: 1 | Precio: €145.50 | Subtotal: €145.50
 Producto: Frenos | Cantidad: 3 | Precio: €45.60 | Subtotal: €136.80

Total: €382.30

- Completar el codi JavaScript proporcionat perquè quan es punxi sobre l'enllaç es mostri complet el contingut de text. A més, l'enllaç haurà de canviar el text a Ocultar, una vegada polsat. Quan es pose per segona vegada, es tornarà a ocultar el text anterior i canviarà el text de l'enllaç a "Seguir llegint".

```

<html>
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
  <title>MostrarL</title>
  <style type="text/css">
    .oculto { display: none; }
    .visible { display: inline; }
  </style>
  <script>
    function muestra() {
    }
  </script>
</head>
<body>
  <p id="texto">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed mattis enim vitae orci. Phasellus libero. Maecenas nisl arcu, consequat congue, commodo nec, commodo ultricies, turpis. Quisque sapien nunc, posuere vitae, rutrum et, luctus at, pede. Pellentesque massa ante, ornare id, aliquam vitae, ultrices porttitor, pede. <span id="adicional" class="oculto">Nullam sit amet nisl elementum elit convallis malesuada. Phasellus magna sem, semper quis, faucibus ut, rhoncus non, mi. Duis pellentesque, felis eu adipiscing ullamcorper, odio urna consequat arcu, at posuere ante quam non dolor. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis scelerisque. Donec lacus neque, vehicula in, eleifend vitae, venenatis ac, felis. Donec arcu. Nam sed tortor nec ipsum aliquam ullamcorper. Duis accumsan metus eu urna. Aenean vitae enim. Integer lacus. Vestibulum venenatis erat eu odio. Praesent id metus.</span></p>
  <a id="enlace" href="#" onclick="muestra(); return false;">Seguir leyendo</a>
</body>
</html>
  
```