Este documento puede utilizarse como copia de seguridad de la actividad Replit "SD-09-1: Nombres-Instructor".

El primer ejemplo es el código de demostración inicial, sin modificar.

Los otros ejemplos muestran tres formas distintas de resolver los conflictos de nombres:

* Renombrando la función "date()".
* Usando una expresión de función anónima.
* Usando una expresión de función de flecha.

Demostración inicial (sin modificar):

| const día = [  "Domingo",  "Lunes",  "Martes",  "Miércoles",  "Jueves",  "Viernes",  Sábado  ]  const ordinal = [  nulo,  'st',  "nd",  'rd',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'st',  "nd",  'rd',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  "st  ]  const mes = [  "Enero",  "Febrero",  "Marzo",  "Abril",  "Mayo",  'June',  "Julio",  "Agosto",  "Septiembre",  "Octubre",  "Noviembre",  Diciembre  ]  let año = nueva Fecha().getFullYear()  let día = nueva Fecha().getDía()  let fecha = nueva Fecha ().getDate()  let mes = nueva Fecha().getMes()  función fecha() {  return día[día] + " " + fecha + ordinal[fecha] + " " + mes[mes] + " " + año  }  función printDate() {  console.log("Hoy es " + fecha())  } |
| --- |

Alteración 1 (Variables renombradas):

| const día = [  "Domingo",  "Lunes",  "Martes",  "Miércoles",  "Jueves",  "Viernes",  Sábado  ]  const ordinal = [  nulo,  'st',  "nd",  'rd',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'st',  "nd",  'rd',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  "st  ]  const mes = [  "Enero",  "Febrero",  "Marzo",  "Abril",  "Mayo",  'June',  "Julio",  "Agosto",  "Septiembre",  "Octubre",  "Noviembre",  Diciembre  ]  let año = nueva Fecha ().getFullYear()  let díaactual = new Fecha().getDía()  let fecha = nueva Fecha().getDate()  let mesactual = nueva Fecha().getMes()  función dateFunction() {  return día[díaactual] + " " + fecha + ordinal[fecha] + " " + mes[mesactual] + " " + año  }  función printDate() {  console.log("Hoy es " + dateFunction())  } |
| --- |

Alteración 2 (Expresión de función anónima):

| const día = [  "Domingo",  "Lunes",  "Martes",  "Miércoles",  "Jueves",  "Viernes",  Sábado  ]  const ordinal = [  nulo,  'st',  "nd",  'rd',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'st',  "nd",  'rd',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  "st  ]  const mes = [  "Enero",  "Febrero",  "Marzo",  "Abril",  "Mayo",  'June',  "Julio",  "Agosto",  "Septiembre",  "Octubre",  "Noviembre",  Diciembre  ]  let año = nueva Fecha().getFullYear()  let díaactual = nueva Fecha().getDía()  let date = nueva Fecha ().getDate()  let mesactual = nueva Fecha().getMes()  función printDate() {  console.log("Hoy es " + (function () {  return día[díaactual] + " " + fecha + ordinal[fecha] + " " + mes[mesactual] + " " + año  })())  } |
| --- |

Alteración 3 (Expresión de la función de la flecha):

| const día = [  "Domingo",  "Lunes",  "Martes",  "Miércoles",  "Jueves",  "Viernes",  Sábado  ]  const ordinal = [  nulo,  'st',  "nd",  'rd',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'st',  "nd",  'rd',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  'th',  "st  ]  const mes = [  "Enero",  "Febrero",  "Marzo",  "Abril",  "Mayo",  'June',  "Julio",  "Agosto",  "Septiembre",  "Octubre",  "Noviembre",  Diciembre  ]  let año = nueva Fecha().getFullYear()  let díaactual = nueva Fecha().getDía()  let date = nueva Fecha().getDate()  let mesactual = nueva Fecha().getMes()  function printDate() {  console.log("Hoy es " + (() => día[actualDía] + " " + fecha + ordinal[fecha] + " " + mes[actualMes] + " " + año)())  } |
| --- |