

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>GODOS</title>
</head>
<body>
  <p>
    let array = ["perico","juanico","andres"]; <br/>
    Array.isArray(array); // true
  </p>
  <script>
    const GODOS='{ "GODOS": [{ "nombre": "Ataúlfo",
"anioIni": 410, "aniofin": 415}, {" nombre": "Sigerico",
"anioIni": 415}, {" nombre": "Walia",
"anioIni": 415, "aniofin": 418}, {" nombre": "Teodoredó",
"anioIni": 418, "aniofin": 451}, {" nombre": "Turismundo",
"anioIni": 451, "aniofin": 453}, {" nombre": "Teodorico II",
"anioIni": 453, "aniofin": 466}, {" nombre": "Eurico",
"anioIni": 466, "aniofin": 484}, {" nombre": "Alarico II",
"anioIni": 484, "aniofin": 507}, {" nombre": "Gesaleico",
"anioIni": 507, "aniofin": 511}, {" nombre": "Amalarico",
"anioIni": 511, "aniofin": 531}, {" nombre": "Teudis",
"anioIni": 531, "aniofin": 548}, {" nombre": "Teudiselo",
"anioIni": 548, "aniofin": 59}, {" nombre": "Ágila I",
"anioIni": 549, "aniofin": 555}, {" nombre": "Atanagildo",
"anioIni": 551, "aniofin": 567}, {" nombre": "Liuva I",
"anioIni": 567, "aniofin": 572}, {" nombre": "Leovigildo",
"anioIni": 570, "aniofin": 586}, {" nombre": "Recaredo I",
"anioIni": 586, "aniofin": 601}, {" nombre": "Luiva II",
"anioIni": 601, "aniofin": 603}, {" nombre": "Witerico",
"anioIni": 603, "aniofin": 610}, {" nombre": "Gundemaro",
"anioIni": 610, "aniofin": 612}, {" nombre": "Sisebuto",
"anioIni": 612, "aniofin": 621}, {" nombre": "Recaredo II",
"anioIni": 621}, {" nombre": "Suintila",
"anioIni": 621, "aniofin": 631}, {" nombre": "Sisenando",
"anioIni": 631, "aniofin": 636}, {" nombre": "Chintila",
"anioIni": 636, "aniofin": 639}, {" nombre": "Tulga",
"anioIni": 639, "aniofin": 642}, {" nombre": "Chindasvinto",
"anioIni": 642, "aniofin": 653}, {" nombre": "Recesvinto",
"anioIni": 649, "aniofin": 672}, {" nombre": "Wamba",
```

```

"anioIni":672,"aniofin":680},{ "nombre":"Ervigio",
"anioIni":680,"aniofin":687},{ "nombre":"Égica",
"anioIni":687,"aniofin":702},{ "nombre":"Witiza",
"anioIni":702,"aniofin":709},{ "nombre":"Rodrigo",
"anioIni":709,"aniofin":711}}]}'

    const SAJONES = '{ "SAJONES": [{ "nombre": "Recaredo I",
{ "nombre": "Gundemaro"}, { "nombre": "Sisebuto"}, { "nombre": "Suintila"
}, { "nombre": "Chintila" }, { "nombre": "Tulgarico" }] }'

    // 1) cuantos (en número) godos reinaron entre el 600 y el 700
pero no en años anteriores o posteriores

    // 2) ¿Existió un godo que reinó entre el 600 y 700 que se llamaba
Gesaleico? Responde Sí o No
    //Seguramente necesitarás usar el operador ternario

    // 3) Cuántos godos eran sajones. Se quiere saber SOLO los nombres
(en array si quieres)

    // 4) El nombre de los 10 primeros reyes godos (en array si
quieres)

    // 5) El nombre de los 10 últimos reyes godos (en array si
quieres)

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

```

solución

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">

```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
<title>GODOS</title>
</head>
<body>
  <p>
    let array = ["perico","juanico","andres"]; <br/>
    Array.isArray(array); // true
  </p>
  <script>
    const GODOS='{ "GODOS":[{"nombre":"Ataúlfo",
"anioIni":410,"aniofin":415},{ "nombre":"Sigerico",
"anioIni":415},{ "nombre":"Walia",
"anioIni":415,"aniofin":418},{ "nombre":"Teodoredito",
"anioIni":418,"aniofin":451},{ "nombre":"Turismundo",
"anioIni":451,"aniofin":453},{ "nombre":"Teodorico II",
"anioIni":453,"aniofin":466},{ "nombre":"Eurico",
"anioIni":466,"aniofin":484},{ "nombre":"Alarico II",
"anioIni":484,"aniofin":507},{ "nombre":"Gesaleico",
"anioIni":507,"aniofin":511},{ "nombre":"Amalarico",
"anioIni":511,"aniofin":531},{ "nombre":"Teudis",
"anioIni":531,"aniofin":548},{ "nombre":"Teudiselo",
"anioIni":548,"aniofin":59},{ "nombre":"Ágila I",
"anioIni":549,"aniofin":555},{ "nombre":"Atanagildo",
"anioIni":551,"aniofin":567},{ "nombre":"Liuva I",
"anioIni":567,"aniofin":572},{ "nombre":"Leovigildo",
"anioIni":570,"aniofin":586},{ "nombre":"Recaredo I",
"anioIni":586,"aniofin":601},{ "nombre":"Luiva II",
"anioIni":601,"aniofin":603},{ "nombre":"Witerico",
"anioIni":603,"aniofin":610},{ "nombre":"Gundemaro",
"anioIni":610,"aniofin":612},{ "nombre":"Sisebuto",
"anioIni":612,"aniofin":621},{ "nombre":"Recaredo II",
"anioIni":621},{ "nombre":"Suintila",
"anioIni":621,"aniofin":631},{ "nombre":"Sisenando",
"anioIni":631,"aniofin":636},{ "nombre":"Chintila",
"anioIni":636,"aniofin":639},{ "nombre":"Tulga",
"anioIni":639,"aniofin":642},{ "nombre":"Chindasvinto",
"anioIni":642,"aniofin":653},{ "nombre":"Recesvinto",
"anioIni":649,"aniofin":672},{ "nombre":"Wamba",
"anioIni":672,"aniofin":680},{ "nombre":"Ervigio",
"anioIni":680,"aniofin":687},{ "nombre":"Égica",
"anioIni":687,"aniofin":702},{ "nombre":"Witiza",
```

```

"anioIni":702,"aniofin":709},{ "nombre":"Rodrigo",
"anioIni":709,"aniofin":711}}}]'

    const SAJONES = '{"SAJONES":[{"nombre":"Recaredo I"},
{"nombre":"Gundemaro"}, {"nombre":"Sisebuto"}, {"nombre":"Suintila"
}, {"nombre":"Chintila" }, {"nombre":"Tulgarico" } ]}'

    let godos = JSON.parse(GODOS)
    let sajones = JSON.parse(SAJONES)
    // 1) cuantos (en número) godos reinaron entre el 600 y el 700
pero no en años anteriores o posteriores

console.log(godos.GODOS.filter(f=>f.anioIni>600&&f.aniofin<700).length)
    // 2)¿Existió un godo que reinó entre el 600 y 700 que se llamaba
Gesaleico? Responde Sí o No
    //Seguramente necesitarás usar el operador ternario

console.log(godos.GODOS.filter(f=>f.anioIni>600&&f.aniofin<700).find(g=>
g.nombre=="Gesaleico")==undefined?"NO":"SI")
    // 3) Cuántos godos eran sajones. Se quiere saber SOLO los nombres
(en array si quieres)

console.log(godos.GODOS.filter(g=>sajones.SAJONES.find(s=>s.nombre==g.n
ombre)!=undefined).map(m=>m.nombre))
    // 4) El nombre de los 10 primeros reyes godos (en array si
quieres)

console.log(godos.GODOS.filter((g,index)=>index<10).map(m=>m.nombre))
    // 5) El nombre de los 10 últimos reyes godos (en array si
quieres)

console.log(godos.GODOS.filter((g,index)=>index>godos.GODOS.length-11).
map(m=>m.nombre))
    </script>
</body>
</html>

```