

# SCRATCH JARDUERAK

**Web orria:** <https://scratch.mit.edu/>

## Sorginaren jolasa:

1. Sorgina gehituko dugu eta berriro dimentsionatuko dugu.
2. Mugitzen hasiko gara (garrantzitsua da puntu baten antzerako mugimendua egitea, ikusi irudia) eta adieraziko dugu zein den hasierako kokagunea.



sorgina

x: 130 y: -147 norabidea: -90°

errotazio modua:

arrasta daiteke:

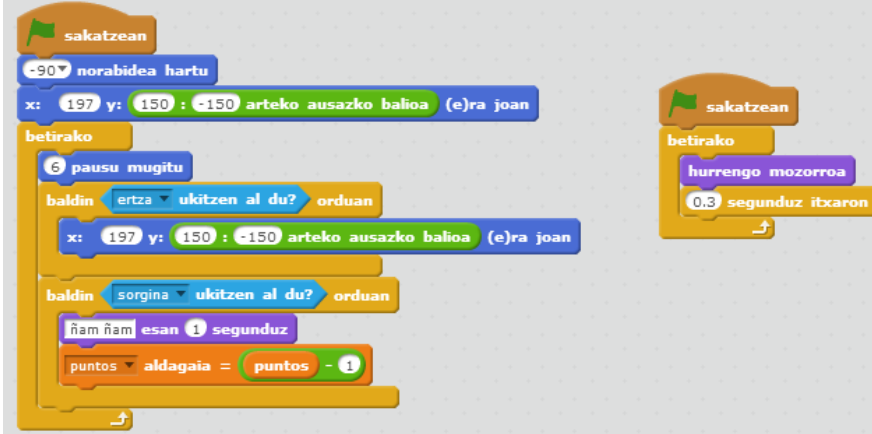
erakutsi:

3. Puntuen aldagaia gehituko diogu jolasari eta, era horretan, eskatuko diogu sorginaren pertsonaiari markagailua 10ean dagoenean hasteko, eta Ora heltzean GAME OVER esateko, programa gelditzearekin batera.



Sorginaren kodea.

4. Saguzarraren pertsonaia gehituko dugu eta berriro dimentsionatuko dugu.
5. Adieraziko diogu zein den hasierako kokagunea eta zer norabide hartu behar duen.
6. Errepikapena: betiko.
7. Sentsoreak eta baldintzak lantzen ditugu. Ertzak ukituz gero, abiapuntuan kokatuko dugu berriro. Hala, berriro hasiko da.
8. Baina aldi bakoitzean abiapuntua desberdina izatea nahi badugu, ausazko "y" zenbakia jarriko dugu.
9. Horrekin batera, nahi dugu sorginak "ñam ñam" esatea eta puntu bat kentzea, eta aipatutakoa etengabe errepikatzea.
10. Mozorroa aldatuko diogu etengabe eta atzealde bat jarriko diogu.
11. Azkenik, saguzar baten kodea daukagunean, saguzar kopurua bikoiztuko dugu.



```
when green flag clicked
  turn left 90 degrees
  go to x: 197, y: 150, arteko ausazko balioa (e)ra joan
  betirako
    wait 5 seconds
    when green flag clicked
      go to x: 197, y: 150, arteko ausazko balioa (e)ra joan
    when green flag clicked
  say ñam ñam esan 1 segunduz
  puntos aldagaia = puntos - 1

when green flag clicked
  betirako
    hurrengo mozorroa
    wait 0.3 seconds itxaron
```

Mozorroen kodea.