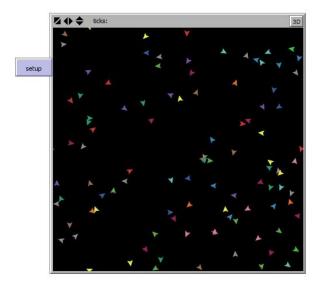
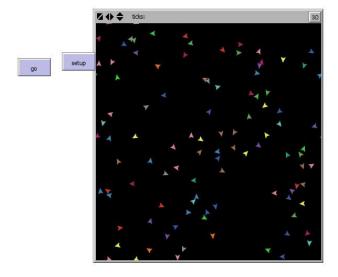
# **Tutorial #3 Netlogo**



### Procedimiento

```
to setup
clear-all
create-turtles 100
ask turtles[setxy random-xcor random-ycor]
end
```

# Haciendo el boton go



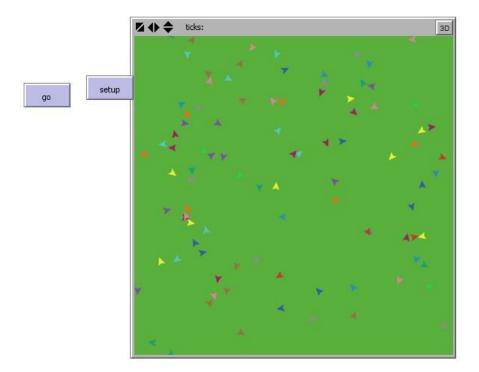
#### Procedimiento

```
to setup
    clear-all
    create-turtles 100
    ask turtles[setxy random-xcor random-ycor]
end

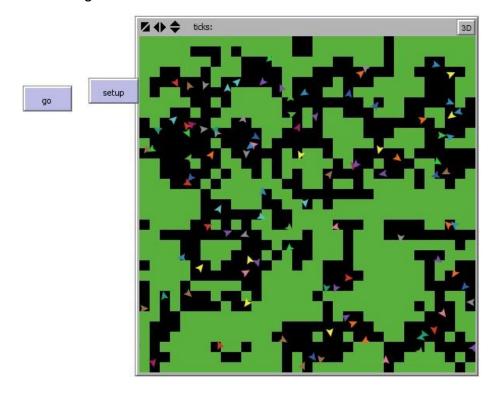
to go
    move-turtles
end

to move-turtles
    ask turtles[
    right random 360
    forward 1
    ]
end
```

### Parches y variables



#### Variables de tortuga

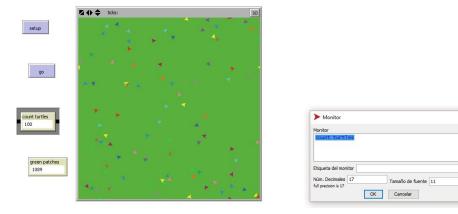


#### **Monitores**

Cree un monitor, utilizando el icono del monitor de la barra de herramientas, haga clic en un lugar abierto de la interfaz.

Aparecerá un cuadro de dialogo.

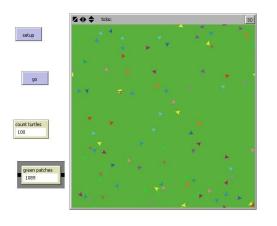
En el cuadro de dialogo escriba: count turtles

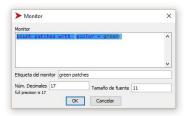


Cree un monitor, utilizando el icono del monitor de la barra de herramientas y haga clic en un lugar abierto de la interfaz.

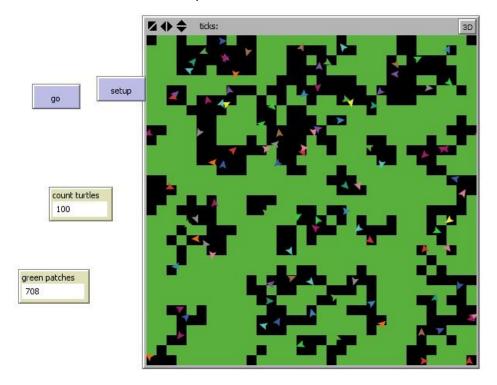
Aparecerá un cuadro de dialogo.

En la seccion Reportero del cuadro de dialogo escriba: count patches with [pcolor = green] (ver imagen inferior). En la seccion Display name del cuadro de dialogo escriba: green patches





Este es el resultado final de la etapa monitores



### Interruptores y etiquetas

Para crear un interruptor, haga clic en el interruptor de la barra de herramientas (en la pestaea Interfaz) y haga clic en un' punto abierto en la interfaz. Aparecerá un cuadro de dialogo.'

