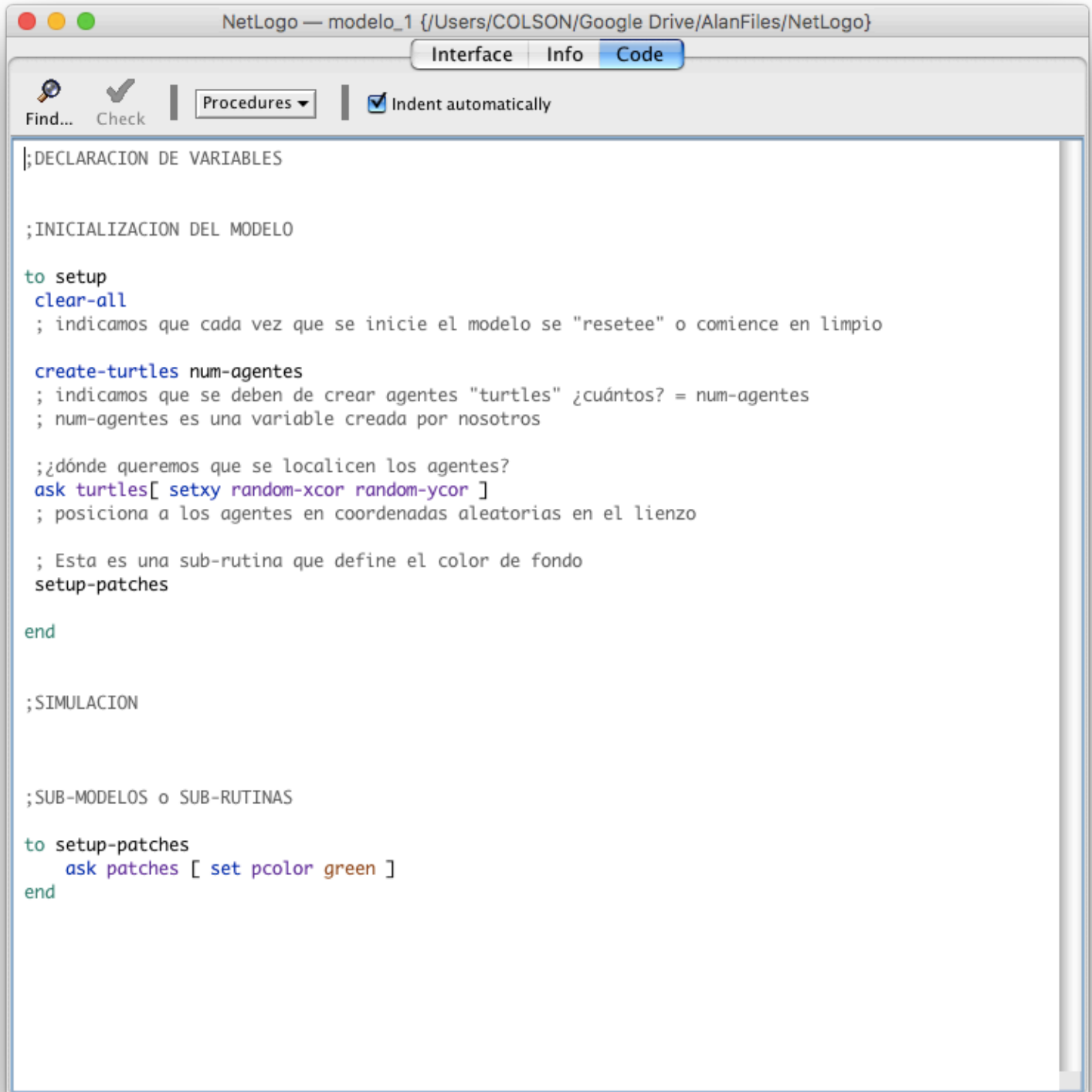


# Modelo 1



The image shows a screenshot of a NetLogo code editor window. The title bar reads "NetLogo — modelo\_1 {/Users/COLSON/Google Drive/AlanFiles/NetLogo}". The window has three tabs: "Interface", "Info", and "Code", with "Code" selected. Below the tabs is a toolbar with "Find...", "Check", a "Procedures" dropdown menu, and a checked checkbox for "Indent automatically". The main text area contains the following code:

```
];DECLARACION DE VARIABLES

;INICIALIZACION DEL MODELO

to setup
  clear-all
  ; indicamos que cada vez que se inicie el modelo se "resetee" o comience en limpio

  create-turtles num-agentes
  ; indicamos que se deben de crear agentes "turtles" ¿cuántos? = num-agentes
  ; num-agentes es una variable creada por nosotros

  ;¿dónde queremos que se localicen los agentes?
  ask turtles[ setxy random-ycor random-ycor ]
  ; posiciona a los agentes en coordenadas aleatorias en el lienzo

  ; Esta es una sub-rutina que define el color de fondo
  setup-patches
end

;SIMULACION

;SUB-MODELOS o SUB-RUTINAS

to setup-patches
  ask patches [ set pcolor green ]
end
```