



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA  
DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

FUNDAMENTOS DE LA

PROGRAMACIÓN

ACTIVIDAD ASÍNCRONA 6

HERNÁNDEZ GARCÍA JIMENA

21/10/2020

Algoritmo del proyecto a desarrollar:

Problema: Hacer un programa que nos ayude a simular la infección viral del dengue por medio de una red booleana, esto con el fin de ayudar a mi hermana con un proyecto de la universidad, para llegar a esto se tienen 3 caminos y un proceso para poder llegar al resultado.

Restricciones: El número no puede ser un valor no booleano, dentro de este problema hay una variable que puede ser utilizada en cualquiera de los caminos posibles, el resultado final nos da la inhibición de la lisis celular, la apoptosis celular y la respuesta antiviral del virus, no se puede llegar a este resultado por mas de un camino.

Datos de entrada:

- Entra el virus del dengue y produce proteínas inhibidoras, y se tienen 3 caminos para llegar a inhibir la apoptosis .

Datos de salida:

- Lisis celular
- Apoptosis celular
- Respuesta antiviral

