

TRABAJO PRÁCTICO OBLIGATORIO MATEMATICA COMPUTACIONAL

Profesor: Diego Dalponte

Alumno: Manuel Diaz

Informe analizando los siguientes temas de la actividad

1-Relación entre iteraciones y resultados en la tabla del inciso C

2-Relación entre cantidad de vehículos y resultados en la tabla del inciso C

3-La necesidad que haya un mínimo de iteraciones en la función del inciso D

Resolución:

1- Las iteraciones relacionadas con el inciso C , se debe a la sentencia FOR, ya que este itera a las 3 diferentes variables realizadas (10,100,1000) que da diferentes resultados a la tabla para la posible probabilidad de colision entre autos

2- La cantidad de vehículos se la declara con la sentencia while en el inciso A donde itera el IF, que, desde la posición -1 (arranca en -1 porque se lo declara vacio) agarre una placa aleatoria que esta vendría hacer un nuevo vehículo ingresando al estacionamiento. En cuanto a la tabla de resultados del inciso C, como ya antes mencionado de las variables hechas, con la sentencia for , itera 3 veces dando asi la probabilidad de cada valor de N y M , que se almacena luego en la función public double puntoB(int n, int m)

3- En el inciso D la cantidad minima cantidad de iteraciones que debe haber en la función son por lo menos 10, ya que te lo pide en el enunciado