Universidad Centroamericana "José Simeón Cañas"

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

Tutorías - Fundamentos de Programación

Tutor: Ernesto José Canales Guillén

Ciclo 01/2021



Pseudocódigo y Flujogramas

Problema 2.1

El número de sonidos emitidos por un grillo en un minuto, es una función de la temperatura. Como resultado de esto, es posible determinar el nivel de la temperatura haciendo uso de un grillito como termómetro.

La fórmula para la función es:

T = N/4 + 40

R\\ S11_exercise1.psc

Problema 2.4

Construya un diagrama de flujo tal que dado como datos la matrícula y 5 calificaciones de un alumno; imprima la matrícula, el promedio y la palabra "aprobado" si el alumno tiene un promedio mayor o igual que 6, y la palabra "no aprobado" en caso contrario.

R\\ S11_exercise5.psc