Colegio Universitario de Cartago Programación I

Tecnología de Información Prof. Yorleny Hernández Brenes

- Realizar un programa en java que pida un digito y lo vaya sumando y muestre el resultado. Esta operación debe realizarse hasta que el usuario digite el número 25
- 2. La tribuna de un estadio esta numerada del 1 al 60 en la parte superior horizontal que corresponde al número de asiento por columna; y del 1 al 50 en la parte izquierda vertical que corresponde al número de asiento por fila. Los boletos tienen una numeración consecutiva del 1 al 2000. Para cualquier número de boleto determinar el número de fila y el número de columna que le correspondería a la ubicación de su asiento. (
- 3. Realice un programa que calcule si un número es perfecto.

¿Qué es un número perfecto?

Un número es perfecto si es igual a la suma de todos sus divisores positivos sin incluir el propio número.

Por ejemplo, el número 6 es perfecto.

El 6 tiene como divisores: 1, 2, 3 y 6 pero el 6 no se cuenta como divisor para comprobar si es perfecto.

Si sumamos 1 + 2 + 3 = 6

Los siguientes números perfectos después del 6 son 28, 496, 8128, 33550336, 8589869056.

4. Ingrese los ejercicios en un menú (Switch –Case)
"Quisiera vivir para estudiar, no estudiar para vivir."

Sir Francis Bacon