

El Parque de Juegos de la Ciudad de los Niños desea procesar la información de uso de los juegos durante el fin de semana.

Para ello nos informa por cada participante en un juego:

Nombre del juego 35 letras (debe validarse con la tabla de juegos)
Foto: S/N 1 carácter (en el transcurso del juego se les saca una foto a los participantes que pueden adquirirla al salir)
Edad del Participante Entero (**La edad ingresada debe ser validada en la tabla GRUPO, que contiene los grupos de edad – Si no se corresponde con ningún Grupo debe solicitarse el ingreso de la edad nuevamente**)

Se cuenta con las siguientes tablas:

1) JUEGOS: tabla de juegos habilitados (120 elementos)

Nombre del juego 35 letras

Categoría Entero (1 a 20)

2) CAT: tabla de categorías de juegos (20 elementos)

Nombre de la Categoría 30 caracteres

Precio Real

3) GRUPO: tabla de Grupos de Edad (10 elementos)

Edad Desde Entero

Edad Hasta Entero

Nota: La carga de los arreglos deberá efectuarse con un procedimiento **CARGAVEC** (NO DEBE SER DESARROLLADO PERO SI ESCRITO EL ENCABEZADO)

Se pide informar:

a) Por cada Categoría: Recaudación por cada Grupo de Edad

b) Por cada Grupo de Edad: Categorías que no tuvieron visitantes

c) Juego en que se vendió mayor cantidad de fotos

d) Del total de participantes de cada juego, que porcentaje compró la foto.

Criterio de Corrección:	
➤ Correcta declaración de tipos y variables.	➤ La solución planteada debe resolver lo pedido
➤ Diagrama de la solución modularizado.	➤ El examen debe ser legible
➤ Correcto pasaje de parámetros	➤ Aplicar la metodología utilizada en la materia
Si alguno de estos ítems no se cumple, el alumno no está en condiciones de aprobar el examen	