Kevin Gomez Valderas

**Ejercicios pág: 8**

**Ejercicio 2: Estudia estas situaciones, indicando qué es lo que se repite y el tipo de repetición.**

**a) Mario debe dar 10 saltos, uno tras otro.**

Determinada

**b) Ponte a hacer flexiones hasta que el profesor te diga que pares.**

Indeterminada

**c) El usuario va introduciendo números por el teclado hasta que pone el 0.**

Determinadas con interrupción

**d) Escribe en la pizarra 100 veces “En clase no se habla”.**

Determinada

**e) Una caja tiene 50 artículos. Los vamos sacando y miramos el precio de cada uno.**

Determinada

**f) Un teléfono emite un sonido hasta que el dueño lo coge o la persona que llama cuelga.**

Determinadas con interrupción

**g) Tengo que resolver 20 ecuaciones de segundo grado.**

Determinado

**h) Tenemos que mostrar un mensaje en la pantalla tantas veces como ha introducido por teclado el usuario.**

Indeterminado

**i) Utilizo mi grabadora de CDs hasta que se rompe.**

Indeterminada

**j) Tengo que andar 15km. Al terminar un kilómetro, paro un poco y sigo hasta que llego.**

Determinada con interrupción

**k) Voy al supermercado y empiezo a comprar cosas de forma aleatoria hasta que se me acabe el dinero.**

Determinada

**l) Hay que transferir por FTP los 5MB de un fichero, byte a byte.**

Determinada

**m) Tengo que grabar 1000 CDs con mi grabadora, mientras no se rompa.**

Indeterminada

**n) La alarma debe estar funcionando hasta que el dueño la apague.**

Indeterminada

**o) La tanda de penaltis se termina cuando uno de los equipos marca 5 goles.**

Determinadas con interrupción

**p) Debes hacer los 40 ejercicios uno tras otro hasta que éstos se acaben o el profesor te diga que pares. Además, por cada ejercicio mal, el profesor te añade 3 ejercicios más.**

Determinadas con interrupción

**q) Se presenta un menú de opciones al usuario. El usuario elige una y cuando ésta finaliza se vuelve al menú. Esto se repite hasta que el usuario selecciona la opción “Salir”.**

Determinadas con interrupción