

Desarrolle una aplicación en JAVA como la que se describe a continuación, la información se debe almacenar un array multidimensional.

Una empresa requiere un programa para registrar el ingreso del día de sus empleados. Teniendo en cuenta que existen tres tipos de empleados (OF: oficina, OP: operarios, TR: transporte). Los empleados OF entran a las 9 de la mañana, los OP entran a las 7 30 de la mañana, y los de transporte entran a las 6 de la mañana.

Cada que se ingrese a una opción del menú, se debe volver nuevamente a este.

1. Crear Empleado
2. Registrar Ingreso
3. Mostrar todos los ingresos
4. Mostrar quienes llegaron tarde
5. Mostrar todos los ingresos de OF
6. Mostrar todos los ingresos de OP
7. Mostrar todos los ingresos de TR

- La opción “**Crear Empleado**”, permite ingresar los siguientes datos

Nombre:

Apellido:

Identificación:

Edad:

Tipo:

- La opción “**Registrar Ingreso**”, permite registrar la hora y la fecha de entrada del empleado, mediante el número de identificación

Identificación:

Ingrese la hora: (el formato hora debe ser 2400)

Ingrese la fecha: (el formato fecha ddmmyyyy)

Nota: Si el empleado se registra después de la hora de entrada que le corresponde, el programa internamente debe de marcarlo como **llego tarde**. Un empleado no se puede registrar más de una vez en un mismo día, pero si puede registrarse con fechas diferentes. No se puede registrar a un empleado que no este creado.

- Las opciones “**Mostrar**” según cual sea el caso, debe mostrar la siguiente información:

Nombre	Apellido	Identificación	FechaIngreso	HoraIngreso
Armando	casas	1234565	20052014	0700
Armando	casas	1234565	21052014	1000