

Parte C: (1 punto)

Desarrolle un procedimiento almacenado (o bloque anónimo) que con un cursor definido para la selección de todos los empleados ordenados por número de departamento calcule por cada departamento:

- a) (0,25 puntos) Número de empleados del departamento.
- b) (0,25 puntos) Media de salarios del departamento.

Esta información se mostrará antes de cambiar de departamento.

Al terminar con todos los departamentos, se mostrará la información totalizada:

- c) (0,25 puntos) Número total de empleados.
- d) (0,25 puntos) Media total de salarios.

ANEXO – Métodos Java

A continuación, se proporciona la definición de algunos métodos del API Java para gestión de sistemas de ficheros como ayuda complementaria al ejercicio 2º.

<pre>Interface Path Path getFileName(); Path getName(int index); Path getParent(); Boolean isAbsolute(); Class java.nio.file.Paths static Path get(String first, String... more); static Path get(URI uri);</pre>	<pre>Class java.io.File File(File parent, String child); File(String pathname); boolean createNewFile(); boolean delete(); boolean exists(); String getName(); String getParent(); String getPath(); File getParentFile(); boolean isDirectory(); boolean isFile(); String[] list(); String[] list(FilenameFilter filter); File[] listFiles(); File[] listFiles(FilenameFilter filter); boolean mkdir();</pre>
---	--

Class java.nio.file.Files

```
static long copy(InputStream in, Path target, CopyOption... options)
static Path createDirectories(Path dir, FileAttribute<?>... attrs)
static Path createFile(Path path, FileAttribute<?>... attrs)
static void delete(Path path)
static boolean isDirectory(Path path, LinkOption... options)
static DirectoryStream<Path> newDirectoryStream(Path dir);
static boolean isRegularFile(Path path, LinkOption... options);
static Stream<Path> list(Path dir);
static boolean isExecutable(Path path)
static Path move(Path source, Path target, CopyOption... options)
static DirectoryStream<Path> newDirectoryStream(Path dir, String glob)
static List<String> readAllLines(Path path, Charset cs) static
List<String> readAllLines(Path path, Charset cs)
```