

-Incluir clase CiudadDirecciones:

Para incluir en nuestra clase, la clase CiudadDirecciones en la que podemos consultar distintas direcciones dentro de la misma ciudad, esta debería tener la ciudad y un árbol de direcciones, luego en el proyecto en vez de tener un AVLTree<String> tendremos un AVLTree<CiudadDirecciones>, por lo que tendríamos un nivel más de árboles, de manera que tendré que ir comprobando también las direcciones.

devolverEmpresaEuropeas (listaEmpresas : AVLTree ,
CiudadesEuropeas : ArrayList<String> : ArrayList<String>)

```
INICIO {  
    Crear lista;  
    Para cada empresa en listaEmpresas hacer {  
        Para cada proyecto en empresa.listaProyectos() hacer {  
            Para cada ciudad en proyecto.listaCiudades() hacer {  
                Si ciudad está en ciudadEuropeas entonces {  
                    Insertar ciudad en lista;  
                }  
            }  
        }  
    }  
    Devolver lista  
}
```