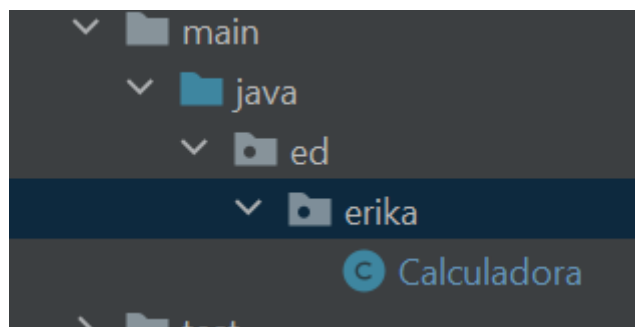
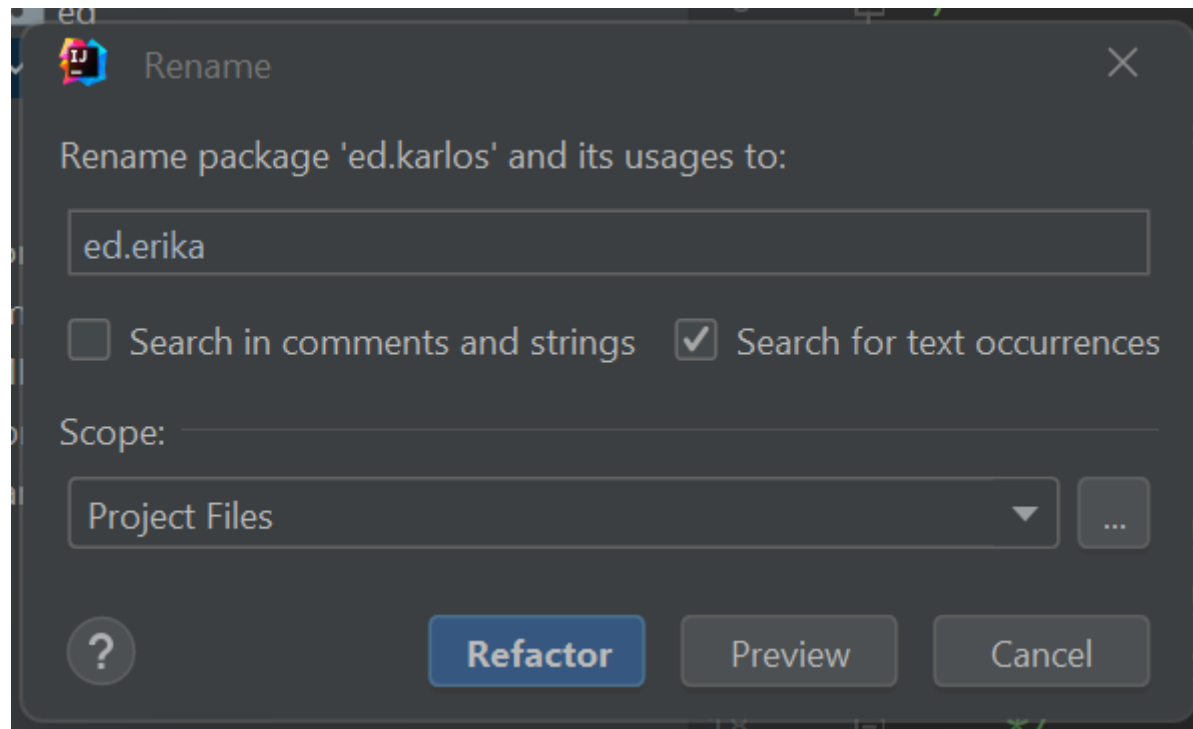
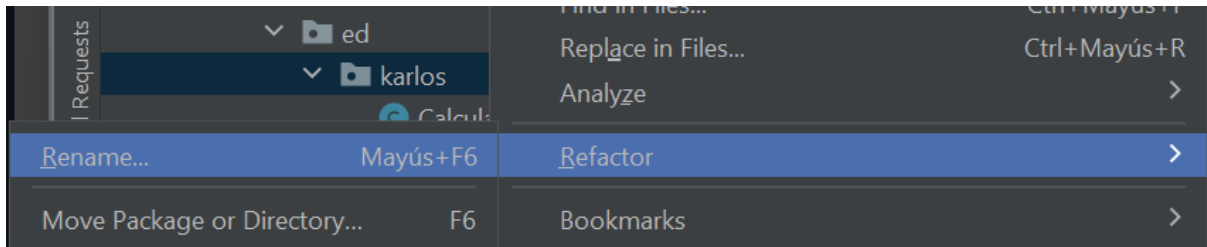


Práctica 2

1. Modifica la clase Calculadora.java

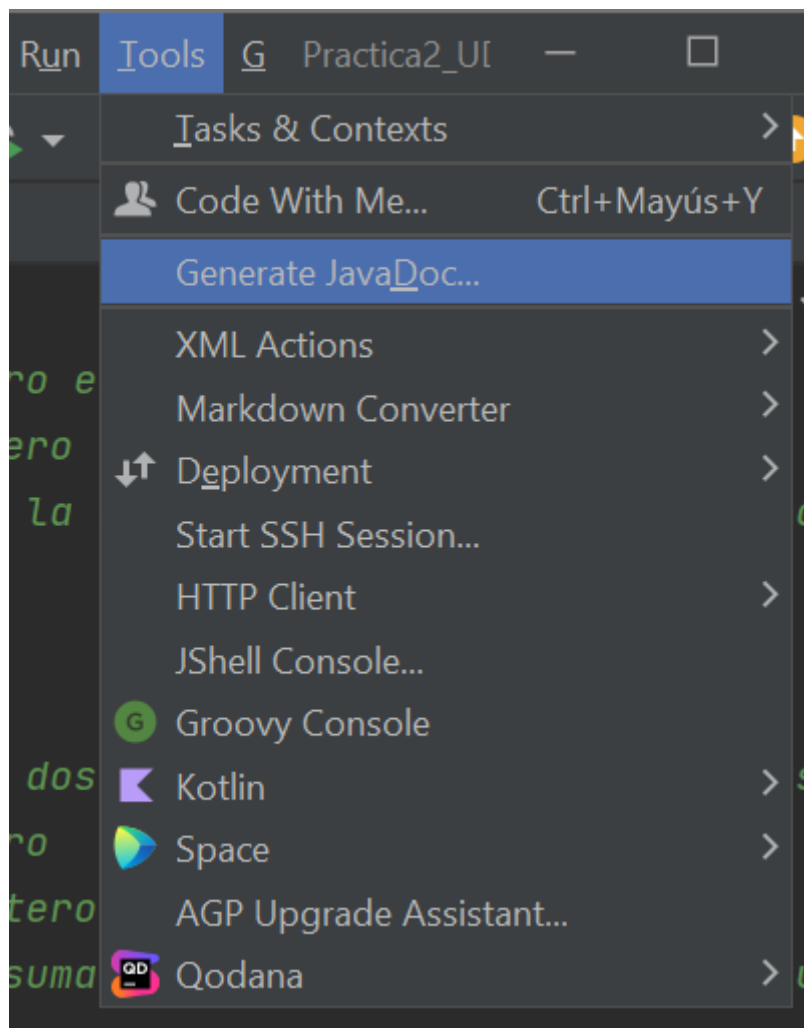
Renombra el paquete ed.camilo a ed.<tu_nombre>

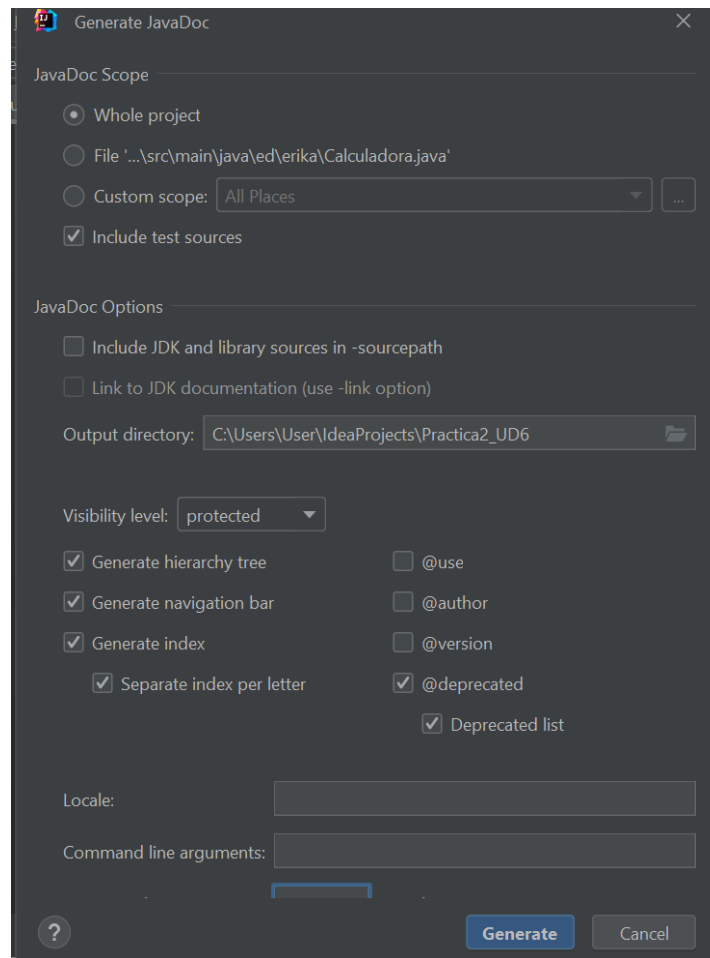


2. Documenta el código de la clase Calculadora usando comentarios JavaDoc:

- Para la clase:
 - Debe tener: una descripción corta que explique claramente para qué sirve esta clase. Añade en otro párrafo una descripción más larga.
 - Añade los tags JavaDoc necesarios para documentar:
 - El autor (pon tu nombre completo)

- La versión actual de la clase (3.7)
 - Que está disponible desde la versión 2.1, junio de 2022.
- Para cada uno de los métodos, documenta: Descripción explicando que hace el método.
 - Parámetros con la descripción más adecuada.
 - Valor que devuelve con una descripción adecuada.
 - Si el método genera una excepción (error de ejecución), pon el tipo de excepción y la descripción de la misma (por ejemplo, el caso de la división por cero)
- 3. Genera en eclipse la documentación JavaDoc del proyecto.
 - Arregla los posibles errors/warnings que aparezcan. Fíjate en la descripción del error y vuelve a generar la documentación hasta que funcione correctamente.
 - Haz una captura de la Consola: debe verse todo el proceso de generación completo.
 - Haz una captura en la vista Package Explorer del directorio doc resultante.





```

Loading source file C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\src\main\java\ed\erika\Calculadora.java...
Loading source file C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\src\test\java\es\cipfpbatoi\ed\practica2_ud6\AppTest.java...
Constructing Javadoc information...
Building index for all the packages and classes...
Standard Doclet version 19.0.2+7-44
Building tree for all the packages and classes...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\es\cipfpbatoi\ed\practica2_ud6\AppTest.html...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\ed\erika\Calculadora.html...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\ed\erika\package-summary.html...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\ed\erika\package-tree.html...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\es\cipfpbatoi\ed\practica2_ud6\package-summary.html...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\es\cipfpbatoi\ed\practica2_ud6\package-tree.html...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\overview-tree.html...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\index.html...

```

```

Building index for all classes...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\allclasses-index.html...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\allpackages-index.html...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\index-files\index-1.html...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\index-files\index-2.html...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\index-files\index-3.html...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\index-files\index-4.html...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\index-files\index-5.html...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\index-files\index-6.html...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\index-files\index-7.html...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\search.html...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\overview-summary.html...
Generating C:\Users\User\IdeaProjects\Practica2_UD6\help-doc.html...

"javadoc" finished with exit code 0

```

Packages	
Package	Description
ed.erika	
es.cipfpbatoi.ed.practica2_ud6	

4. Haz una captura del código fuente documentado resultante de la clase Calculadora
5. Muestra el resultado de la documentación:
 - Muestra el fichero index.html en el Navegador integrado en Eclipse y muestra capturas de TODO su contenido. Fijate en la correspondencia entre las descripciones y tags de las páginas web (html) generadas.
6. Añade 3 nuevos métodos a la clase Calculadora
 - Investiga que cálculo realiza cada uno (ayudate del debugger).
 - Cambia el nombre de los métodos y sus variables para que correspondan a un nombre más representativo de acuerdo con su funcionamiento (Usa Refactoring -> Rename)
 - Documenta los nuevos métodos adecuadamente con comentarios JavaDoc.
 - Genera la documentación en JavaDoc
 - Muestra capturas de:
 - código documentado (formatea el código si es necesario)
 - directorio Doc y
 - la documentación resultante en el navegador

```

no usages  erikabp93
public int potencia // ( int a , int n ){
    int t = 1;
  
```

```

no usages  erikabp93
public boolean parOImpar // ( int a ){
  
```

```

no usages  erikabp93
public String convertirABinario // (int a){
    String r = "";
  
```