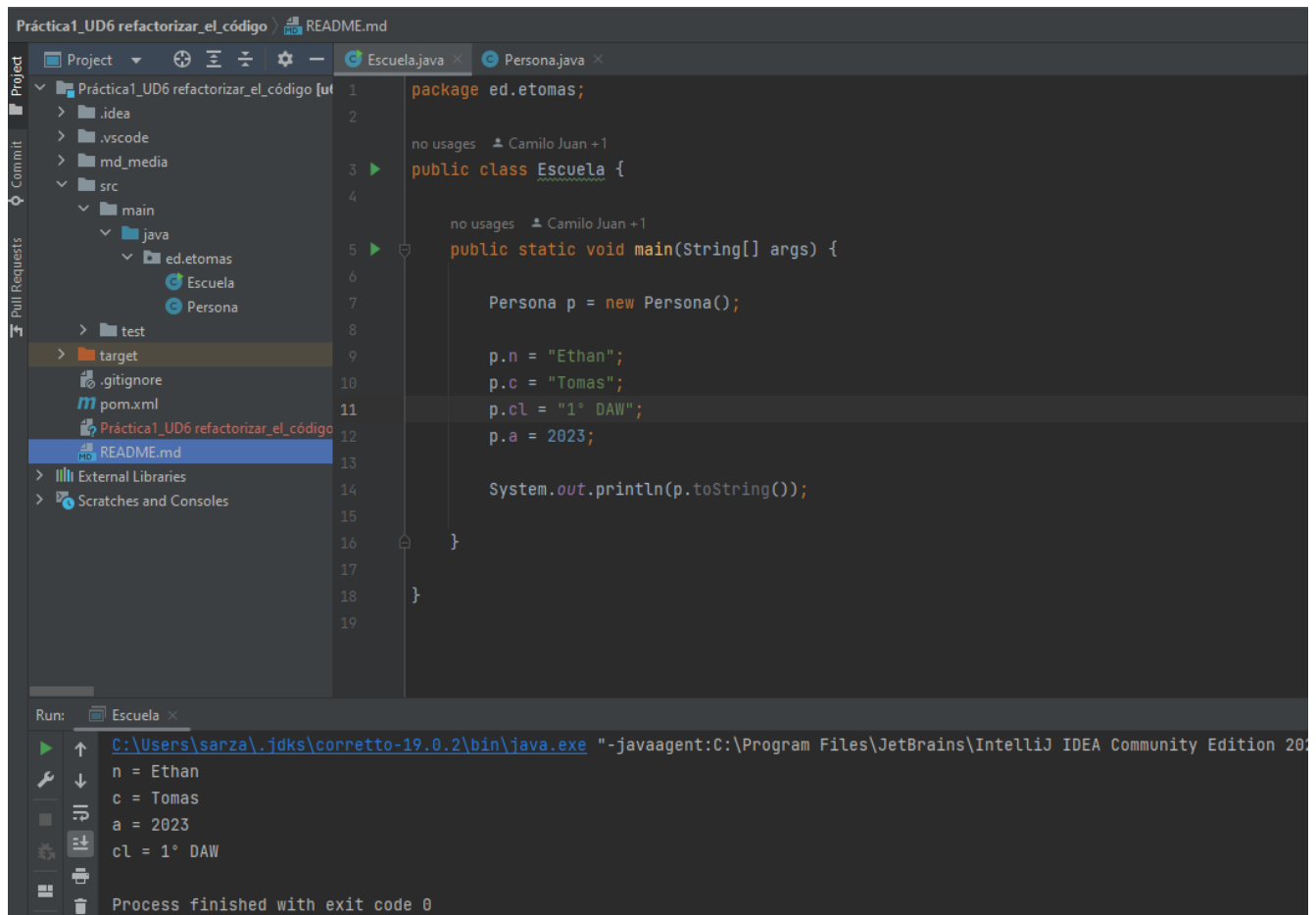


1. Realiza los siguientes cambios en el código

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

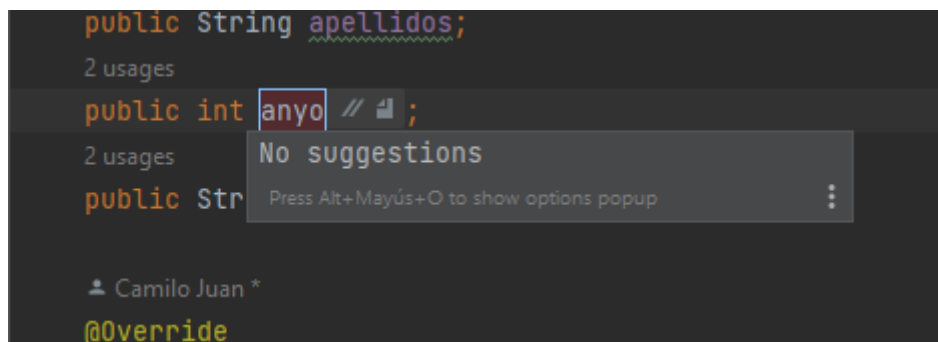
Renombra las cadenas que se encuentran definidas en el método `main` de la clase `Escuela`.



2. Refactoriza el código fuente de la siguiente manera: (Haz las capturas de todas las ventanas que aparezcan)

Cambia el nombre de los atributos de la clase `Persona`.

- `n` -> nombre
- `c` -> apellidos
- `a` -> anyo
- `cl` -> ciclo formativo



```
public String cicloFormativo // ;
@OVERRIDE
public String toString() {

    return "n = " + nombre + System.lineSeparator() +
           "c = " + apellidos + System.lineSeparator() +
           "a = " + anyo + System.lineSeparator() +
           "cl = " + cicloFormativo;
}
```

```
public static void main(String[] args) {

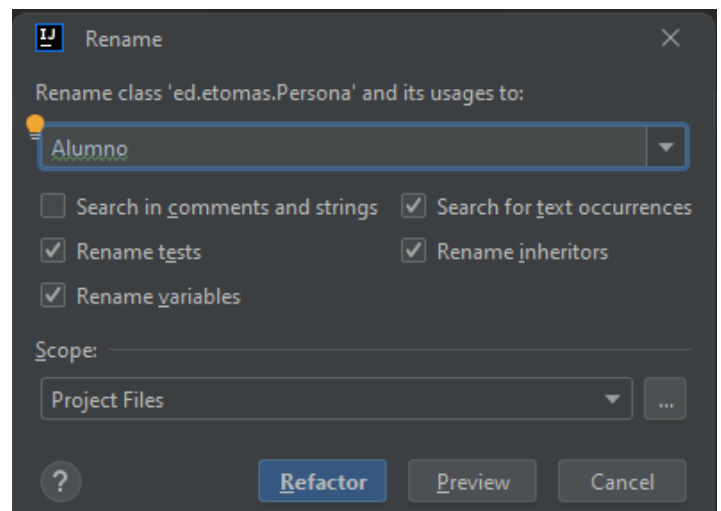
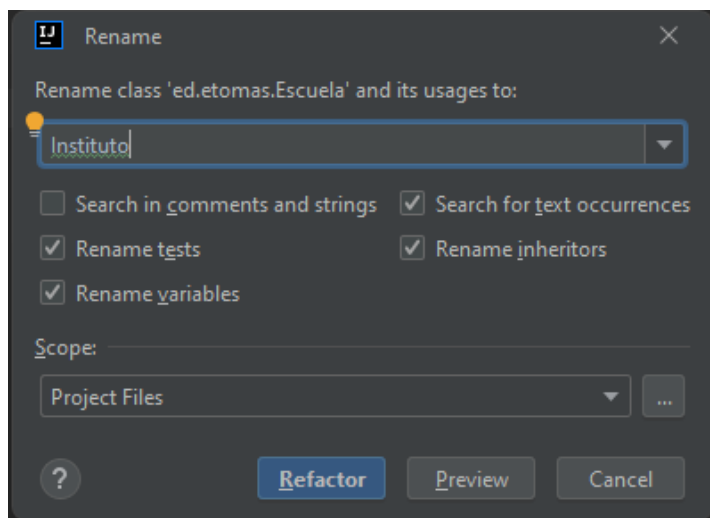
    Persona p = new Persona();

    p.nombre = "Ethan";
    p.apellidos = "Tomas";
    p.cicloFormativo = "1º DAW";
    p.anyo = 2023;

    System.out.println(p.toString());
}
```

Cambia el nombre de las clases:

- Escuela -> Instituto
- Persona -> Alumno



3. En el método 'main', refactoriza

Extrae las cadenas y números a constantes de clase con los siguientes nombres: (Haz capturas de todas las ventanas que aparezcan)

"Camilo" -> kNOMBRE_ALUMNO "Juan" -> kAPELLIDOS_ALUMNO "1º DAM/DAW" -> kCICLO_FORMATIVO_2023 -> kANYO

```
public class Instituto {  
    public static final String kNOMBRE_ALUMNO = "Ethan";  
    public static void main(String[] args) {  
        public static final String kNOMBRE_ALUMNO = "Ethan";  
        Move to another class  
        p.nombre = kNOMBRE_ALUMNO;  
        p.apellido No suggestions  
        p.cicloFormativo Press Ctrl+Alt+C to show dialog with more options  
        p.anyo = 2023;  
        System.out.println(p.toString());  
    }  
}
```

```
public static final String kNOMBRE_ALUMNO = "Ethan";  
public static final String kAPELLIDOS_ALUMNO = "Tomas";  
no usages Camilo Juan *  
public static void main(String[] args) {  
    public static final String kAPELLIDOS_ALUMNO = "Tomas";  
    Move to another class  
    p.nombre = kNOMBRE_ALUMNO;  
    p.apellidos = kAPELLIDOS_ALUMNO;  
    p.cicloFormativo No suggestions  
    p.anyo = 2023; Press Ctrl+Alt+C to show dialog with more options  
    System.out.println(p.toString());  
}
```

```
public static void main(String[] args) {  
    Alumno p = new Alumno();  
    public static final String kCICLO_FORMATIVO_2023 = "1º DAM/DAW";  
    Move to another class  
    p.apellidos = kAPELLIDOS_ALUMNO;  
    p.cicloFormativo = kCICLO_FORMATIVO_2023;  
    p.anyo = 2023;  
    System.out.println(p.toString());  
}
```

```
public static final int kANYO = 2023;  
no usages Camilo Juan *  
public static void main(String[] args) {  
    Alumno p = new Alumno();  
    public static final int kANYO = 2023;  
    Move to another class  
    p.cicloFormativo = kCICLO_FORMATIVO_2023;  
    p.anyo = kANYO;  
    No suggestions  
    System.out.println(p.toString());  
}
```

4. Ejecuta el programa y haz una captura de consola
5. Haz una captura del código fuente resultado después de refactorizar

