

Act 1.4.- Lanzar proceso hijo creado en Java

Clase Cifrado

He creado un bucle For que vaya recorriendo la longitud del texto y va concatenando a un String caracter a caracter y sumandole el desplazamiento recibido por argumento.

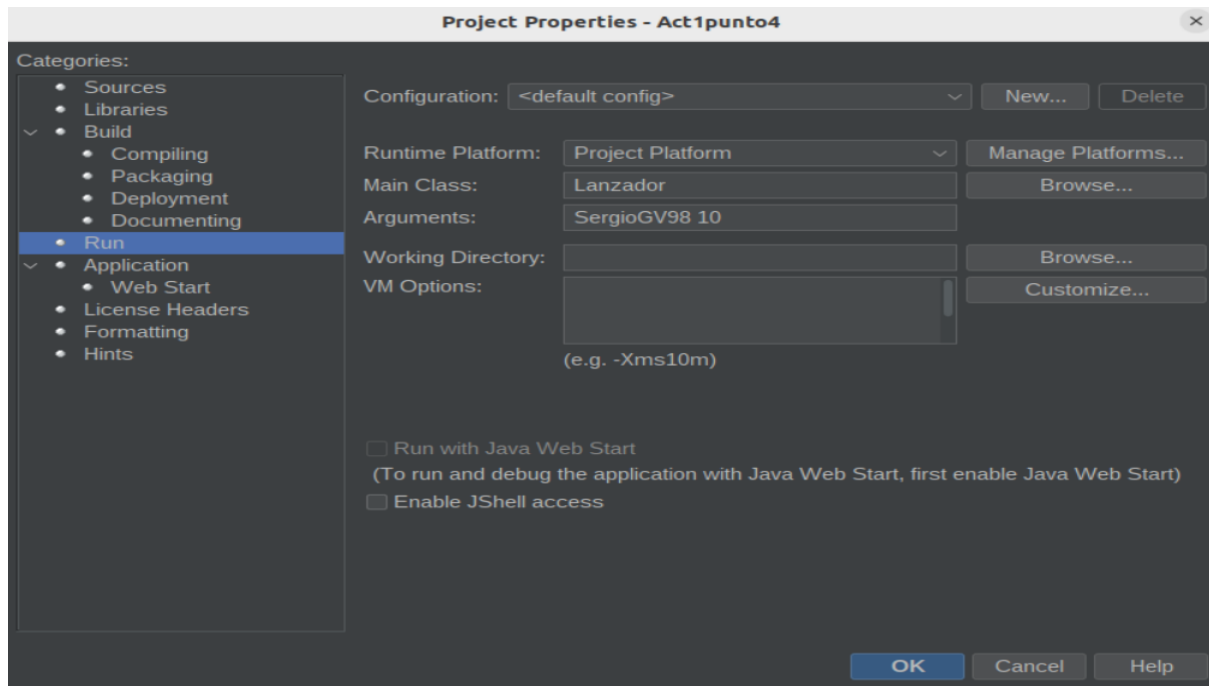
```
3 public class Cifrado {
4
5     public static void main(String[] args) {
6
7         String text = args[0];
8         String cesar = "";
9         int desp = Integer.parseInt(args[1]);
10
11         for (int i = 0; i < text.length(); i++){
12             cesar += (char) (text.charAt(i) + desp);
13         }
14         System.out.println(cesar);
15     }
16 }
17
18
```

Clase Lanzador

He tenido que modificar la ruta de "\\" a "/" y dejar el paquetes por defecto del programa.

```
public class Lanzador {
    public static void main(String[] args) {
        if(args.length < 1){
            System.out.println("Falta parametros.");
            return;
        }
        ProcessBuilder pb;
        try {
            pb = new ProcessBuilder("java", "-cp", "build/classes/", "Cifrado", args[0], args[1]);
            pb.redirectError(new File("errores.txt"));
            pb.redirectOutput(new File("cifrado.txt"));
            pb.start();
        } catch (IOException e){
            System.out.println("Error acceso fichero");
        }
    }
}
```

Argumentos



Resultado

