Actividad UF1-1. Lanzamiento de procesos. Triángulo numérico.

Ivan Nuñez Rodriguez

2º DAM

Programación de Procesos y Servicios

Índice

- 1. Código.
- 2. Resultado.

Código

Clase Triangulo

```
public class Triangulo
{
    public static void main(String[] args)
    {
        if (args.length == 0)
        {
            System.out.println("Se requiere un argumento");
            return;
        }
        int filas = Integer.parseInt(args[0]);
        for (int i=filas; i>=1; i--)
        {
            for (int n=1; n<=i; n++)
            {
                  System.out.print(n);
            }
            System.out.println();
        }
}</pre>
```

Clase LanzadorTriangulo

```
fechaInicio.format(formato) + "\n\n");
cp", classpath, "Triangulo", "5");
cp", classpath, "Triangulo", "7");
cp", classpath, "Triangulo", "9");
triangulo5.redirectOutput(ProcessBuilder.Redirect.appendTo(archivo5));
triangulo7.redirectOutput(ProcessBuilder.Redirect.appendTo(archivo7));
triangulo9.redirectOutput(ProcessBuilder.Redirect.appendTo(archivo9));
            Process proceso5 = triangulo5.start();
            Process proceso7 = triangulo7.start();
            proceso5.waitFor();
            proceso9.waitFor();
        } catch (IOException | InterruptedException e) {
            fileWriter.write(content);
        } catch (IOException e) {
            System.out.println("Error al escribir en el archivo " +
```

Ejecución

Ejecución Triangulo

```
"C:\Program Files\Java\jdk-23\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.4\lib\idea
Se requiere un argumento
Process finished with exit code 0
```

Ejecución LanazadoTriangulo