

Alumno: González López Oscar Jesús

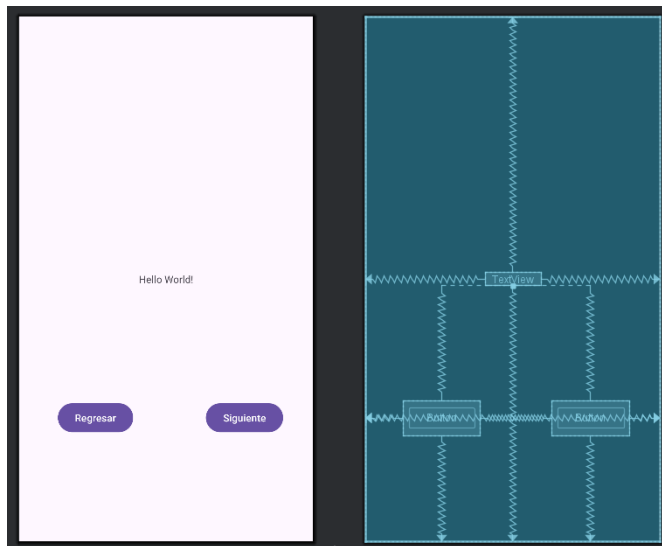
Grupo: 2692

Actividad-M1-03

Fecha:16-03-2025



1. Calcula la secuencia de fibonacci de cualquier número “n”
2. Deberá de emplear la estructura de control “For” o “Recursividad” para la ejecución de su programa.
3. Agregar dos botones en la vista, utilizando recursos XML.
 - Primer botón de avance
 - Segundo botón de retroceso.

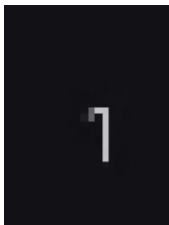


4. Agregar un TextView en la vista utilizando recursos XML, éste textView mostrará el valor actual de la secuencia fibonacci.
5. Al dar click en el botón deberá de realizar la secuencia Fibonacci empezando con el número 1.



6.

#1 click, el textview deberá de mostrar el valor de: 1



#2 click, el textview deberá de mostrar el valor de: 1



#3 click, el textview deberá de mostrar el valor de: 2



#4 click, el textview deberá de mostrar el valor de: 3



#5 click, el textview deberá de mostrar el valor de: 5



#6 click, el textview deberá de mostrar el valor de: 8 ... consecutivamente ...



Incluir “memoization” en el cálculo de la secuencia fibonacci.

```
5 usages
Map<Integer, Long> memoFibo = new HashMap<>();
```