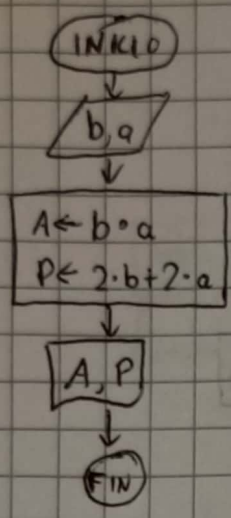
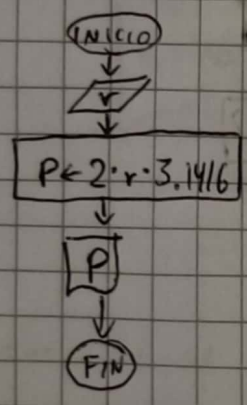


# Práctica 1 - INF111 - Estructuras de Control

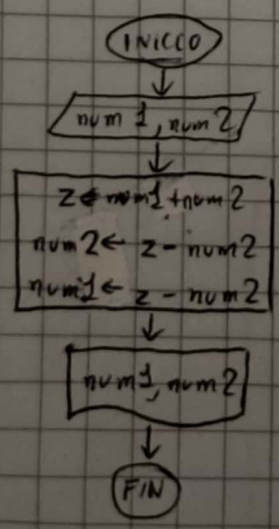
1. Dado los lados del rectángulo, calcular el área y el perímetro



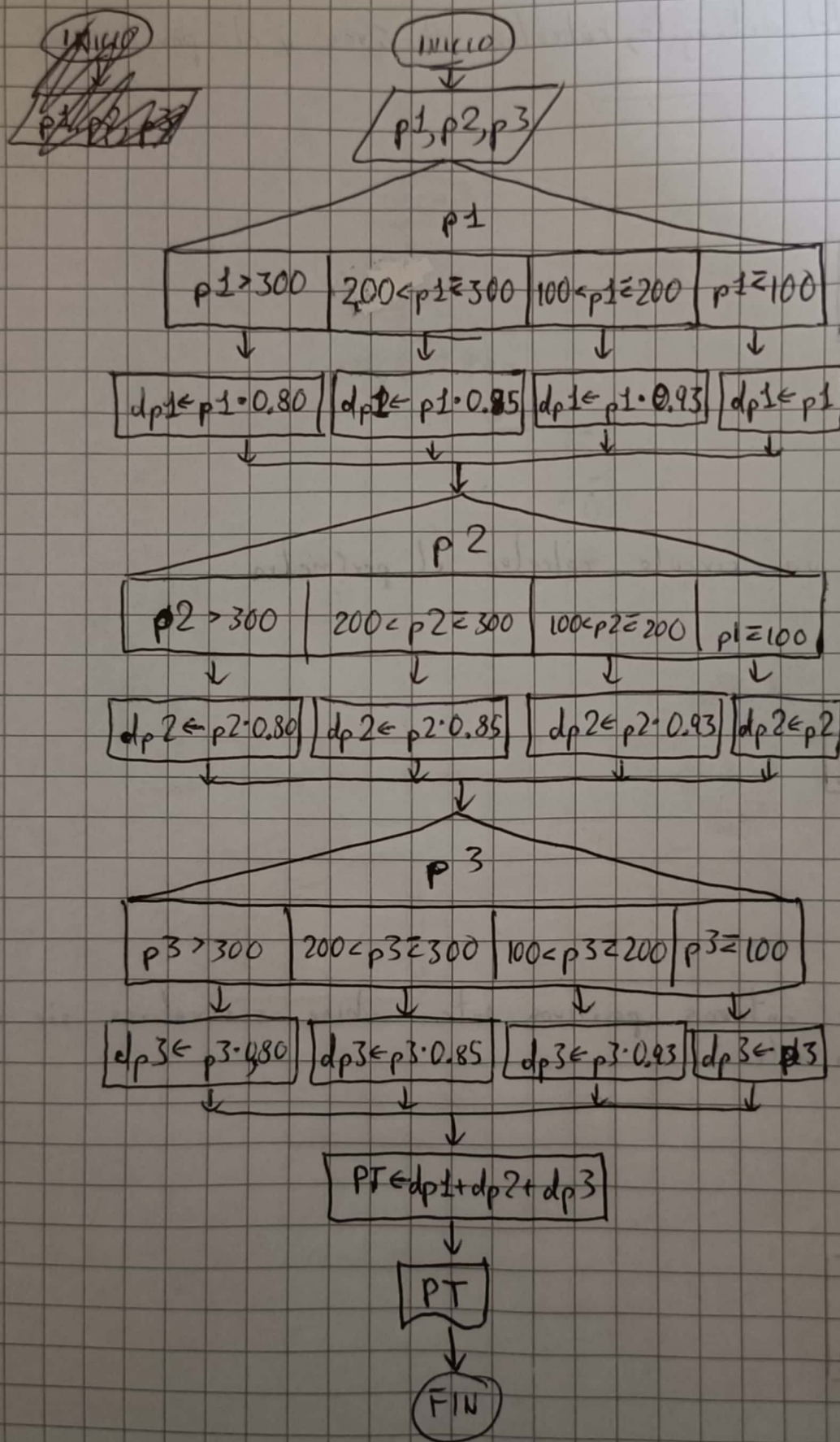
2. Dado el radio de un círculo calcular el perímetro



3. Dado dos números enteros positivos intercambiar sus valores sin utilizar estructuras condicionales

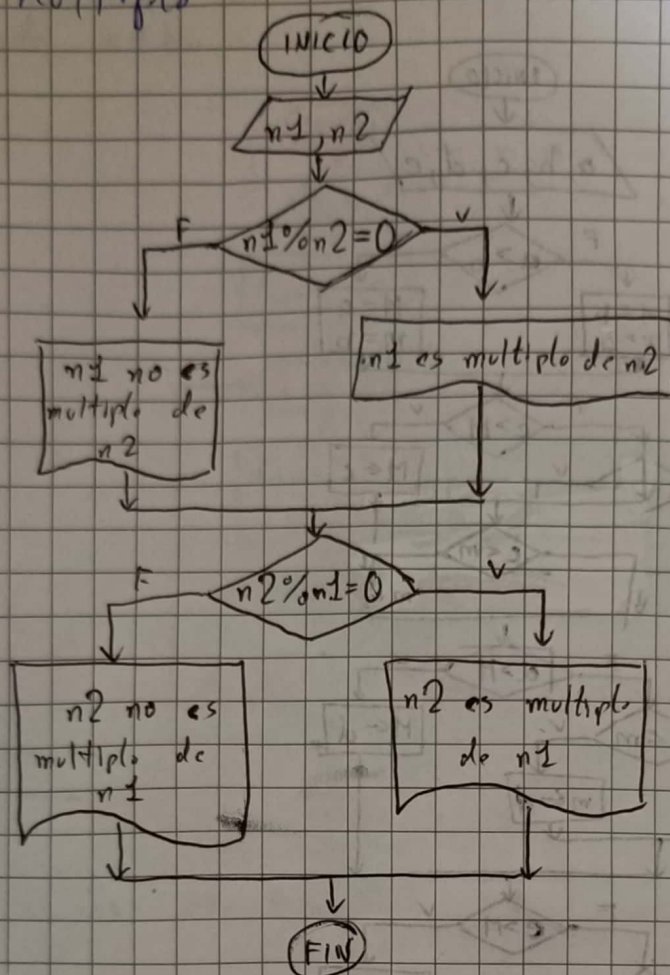


4.





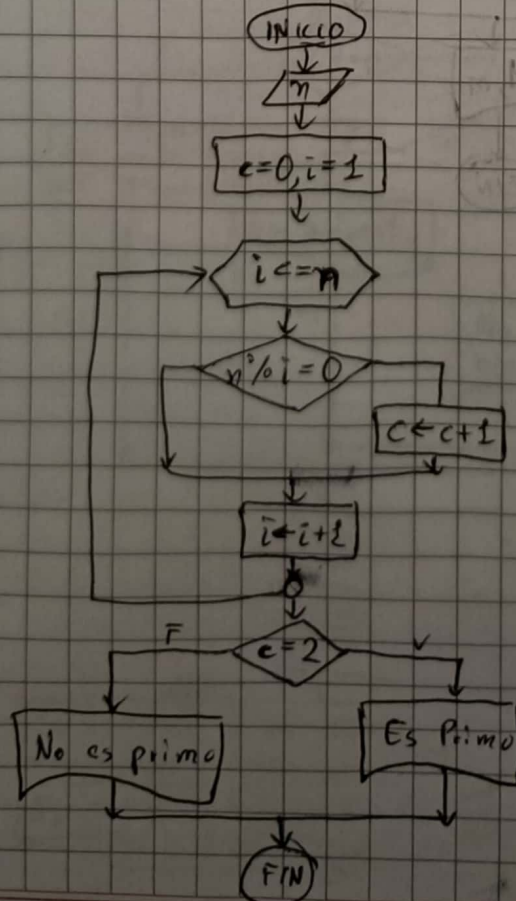
## ⑤ Verificar Multiplo



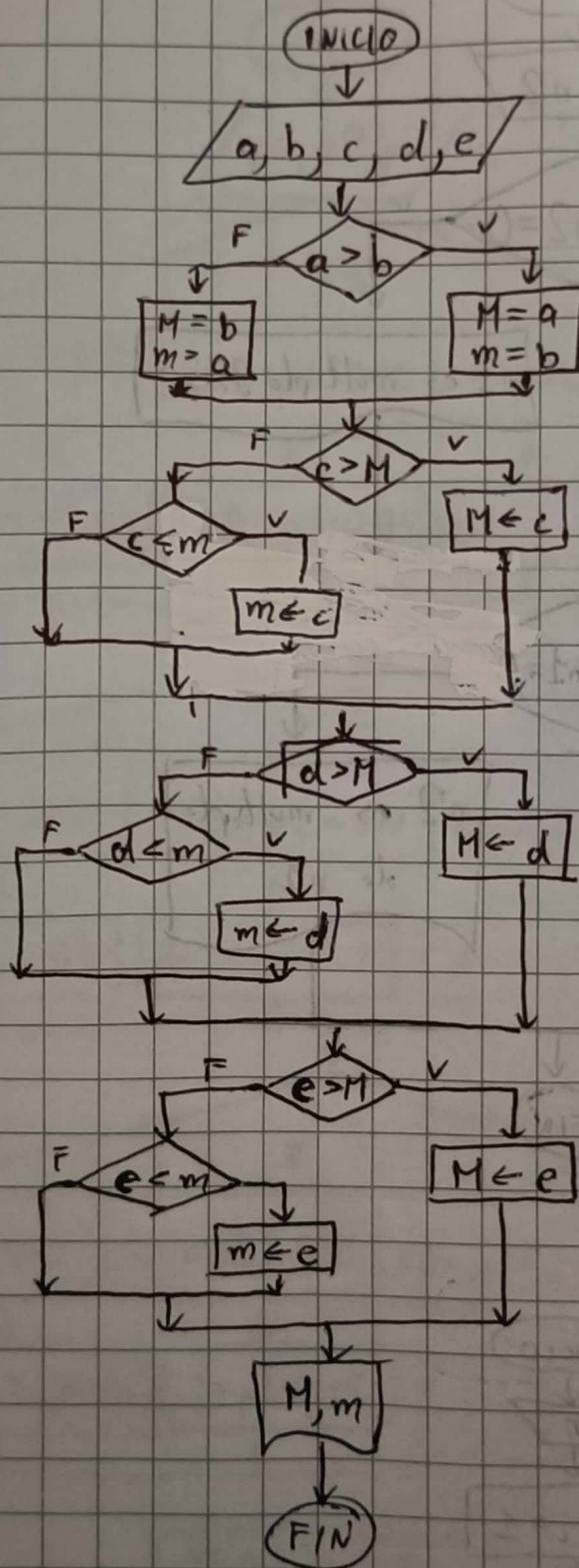
$$a \% b = 0$$

$$\begin{array}{r} 35 \overline{) 17} \\ 07 \end{array}$$

## ⑥ Determinar si es primo

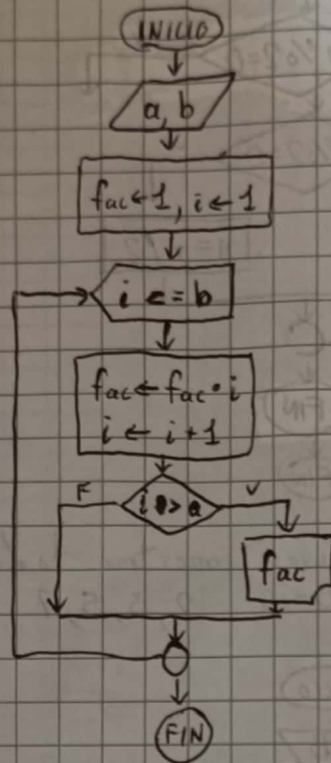


7 Mayor y Menor de 5 números

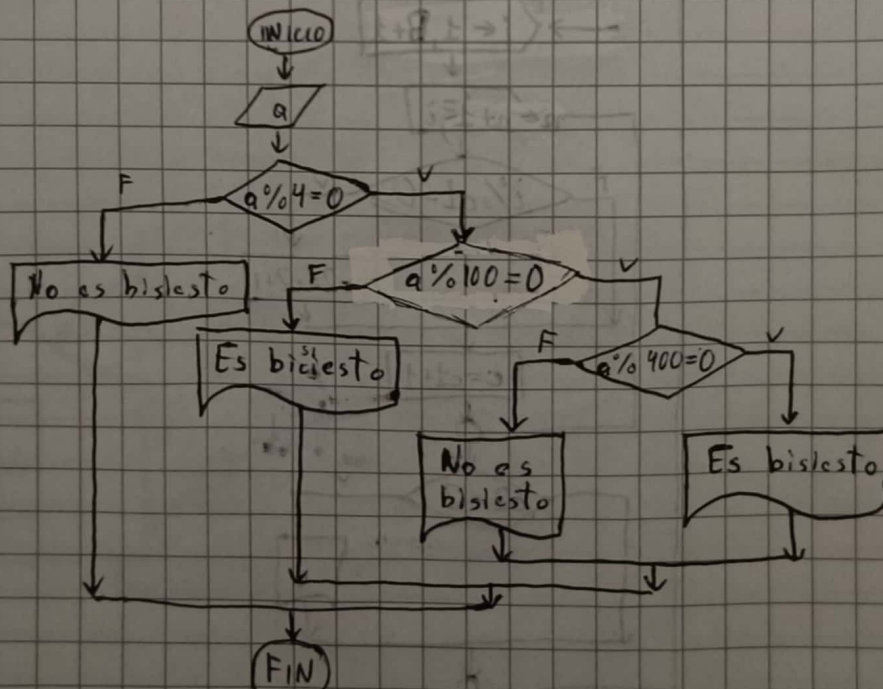




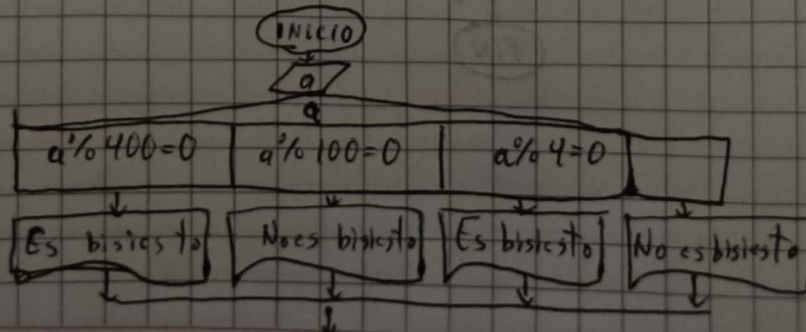
8) Hallar el factorial de todos los números comprendidos en el rango  $(a, \dots, b)$ , donde  $a \leq b$ .



9) Determinar si es año bisiesto



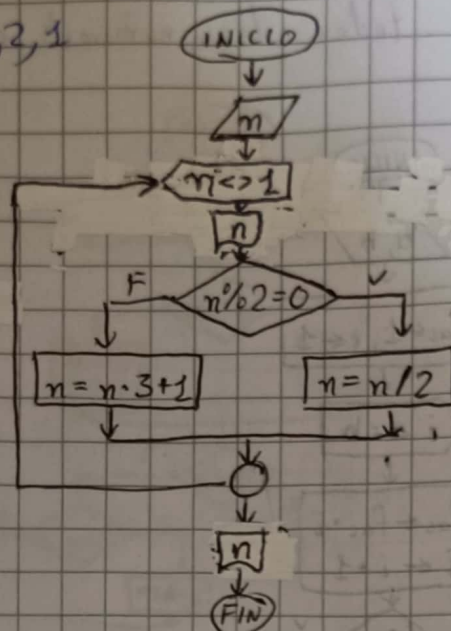
9) Mejor Versión



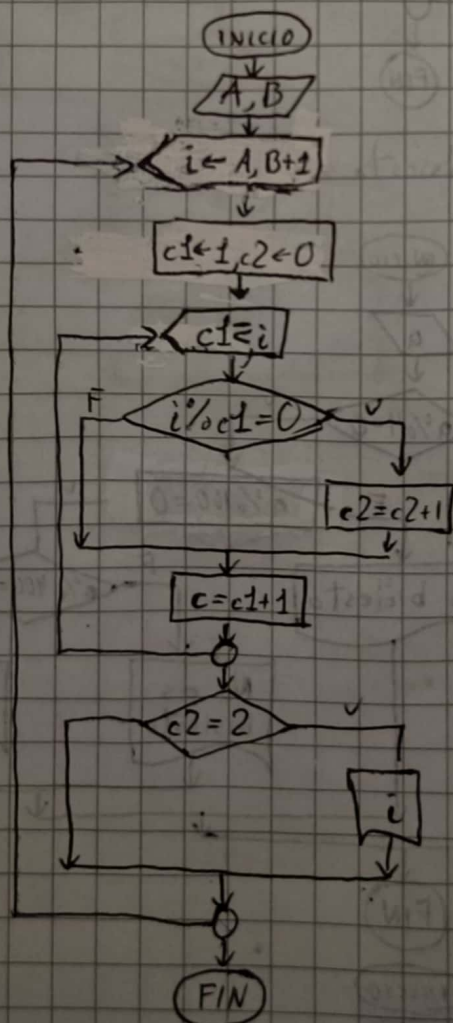
10 Ejemplo: 3, 10, 5, 16, 8, 4, 2, 1

Impor =  $x3+1$

Par =  $/2$



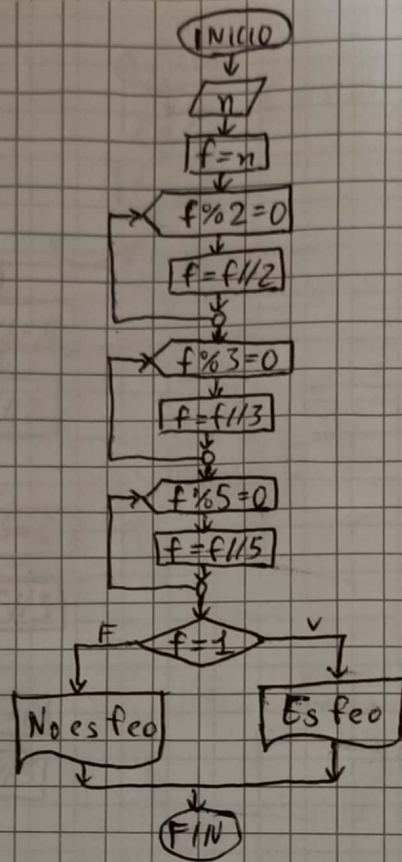
11 Dados 2 números ~~positivos~~ positivos mostrar todos los primos en ese rango de números E; A=2 y B=10 2, 3, 5, 7



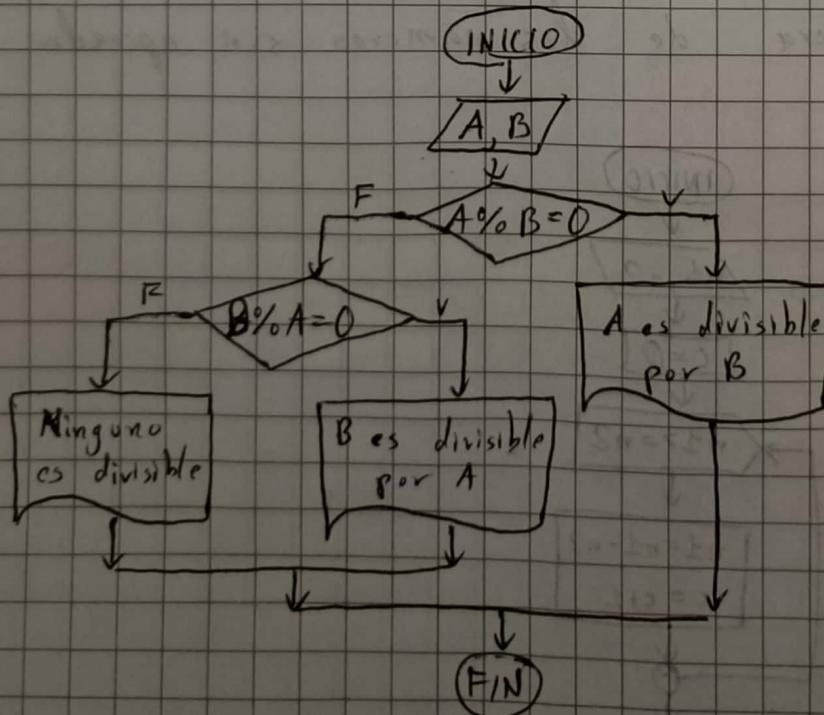


TEMA: \_\_\_\_\_

- 12) Los números feos son aquellos cuyos factores primos son 2, 3, 5.  
Determinar si  $n$  es feo

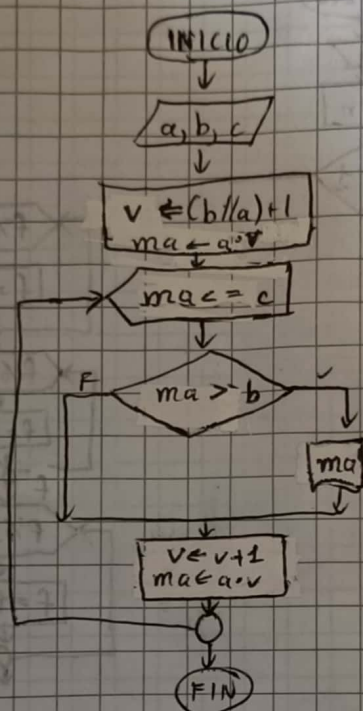


- 13) Verificar divisibles a b o ba



14) Dados 3 números mostrar los múltiplos de  $a$  en el rango  $b$  y  $c$

Ejemplo  $a=3, b=5, c=11 \rightarrow 6, 9$



15) Hallar división entera de dos números sin operador división  
Con Restas Sucesivas

