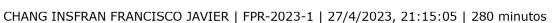


registroMarea





class registroMarea:

public void main()

FPR-2023-1 27/4/2023, 21:15:05

int fechaMayorDiferencia ← 0 int fechaAntecedente ← 0 int fechaMinima ← 0 final double FIN ← 0 double diferenciaMareasMax ← 0 int fecha double mareaMinima double mareaMaxima **double** diferenciaMareas ← 0 double mareaMaxDisplay double mareaMinDisplay S "Ingrese la fecha en formato AAAAMMDD (ingrese -1 para finalizar carga)" Ε fecha fechaAntecedente ← fecha FIN < fecha S "Ingrese altura de marea minima de la fecha (en metros y con decimales)" Ε mareaMinima S "Ingrese altura de marea maxima de la fecha (en metros y con decimales)" Ε mareaMaxima mareaMinima >= mareaMaxima mareaMaxDisplay ← mareaMinima mareaMaxDisplay ← mareaMa mareaMinDisplay ← mareaMaxima mareaMinDisplay ← mareaMi S "Los valores de marea maxima y marea minima se han invertido"

1 de 2 27/4/2023, 21:15

diferenciaMareas = mareaMaxDisplay - mareaMinDisplay

	V	diferenciaMareas > diferenciaMareasMax
		fechaMayorDiferencia = fecha
		diferenciaMareasMax = diferenciaMareas
	S	"Fecha: " + fecha
	S	"Marea Minima: " + mareaMinDisplay
	S	"Marea Maxima: " + mareaMaxDisplay
	S	"La diferencia entre la marea minima y maxima de la fecha fue " + diferenciaMareas
		"Ingrese la fecha en formato AAAAMMDD (ingrese -1 para finalizar carga)"
		<u>E</u> fecha
		fechaAntecedente > fecha
V	fechaMayorDiferencia == FIN	
S _N	o h	ay suficientes datos procesados" 🖫 a fecha con mayor diferencia de marea baja y marea alta fue " + fechaMayorDi

2 de 2 27/4/2023, 21:15