- Descupcion et la relación post fija
- Decuperou de la clase 5 tring To Henizer
- (3) Descupcion de la môlodos a usar
- 1 Notación post fija

5 un motodo alpebraico alternativo de introduración de datos. Su nambre viene de maternatico polaco dan Likasiewicz que en 1920 introdujo una rotación analaga.

En la notación polaca puniero estan la operanda y despues está el operador con el que se va a realizar el cálculo.

Ji se utiliza una structura LIFO la evaluación de una espesión se optimiza. (Ventaja analizar otras)

En les sistemes aducativos la notación alpetranca es casi universal Esto hace que no re utilice la auterior (Desentaja, analyzer dias)

Ejemplo:
$$5 + ((1+2) * 4) - 3$$
 $5 = 12 + 4 * + 3 - 20$

Seucilla: 5+7

57+

3 Mèlodos a usar.

Mirar el diagrama UNL. Comentar de abajo a arriba.

Evaluador: es una clase con una propreded pla.

En el constructor la sinstanciamos, l

creando una pila vacia Inteper

Mètedo privado es Operador: analiza si em string es un aperador.

Mèledo puivado solo Dipites: analiza si un sting Character. is Digit (andi) se compone de solo dipites.

Métado entrar procesar Un O perader: murar test

El aperador que se para como parámetro se aplica a dos aperandos que se sacom do la pila, el resultado se meter en la pila.

Nèlado dunirar Blances

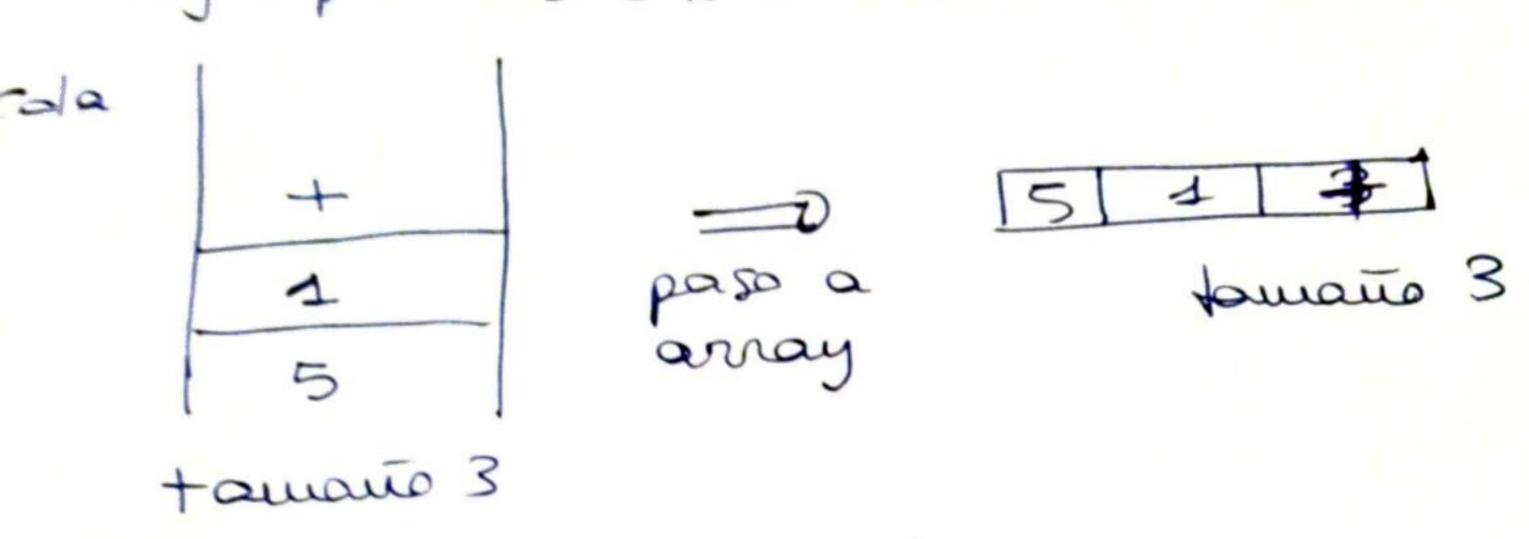
abjeto de la clase shinig to temzer y un objeto de la clase sola.

est de la clase strupto l'em zer se mistancia on la expresion a evoluer, la delimitadora de la aperacionezy el caracter blanco, la bourdera se pour a rerdodolo.

_ El objeto cola se sinstancia a cola vacia.

I Interes String

- s de mete en la cola.
- > Se crea un array ou el mismo nº de compononte pur le cola antériormente creeda. Guardo en el array les elementes que va socondo de la cola que ya no tienou blancos Ejemplo 5 to to 4 + to



Mètedo evaluar Experior

s Ecunina la blancos de ma exposión y la puerda en me amay. Ma el melado antono 55542+54+55-

512+4+3-3

- > Vuolle a pasar el anay a struig para va si aslo son digitas. Em ese caso lo mete en la pila sin màs.
- > Si no sou solo dipites:

