INSTITUTO TECNOLÓGICO BELTRÁN Centro de Tecnología e Innovación

MÉTODO O ESQUEMA DE RESOLUCIÓN

Será una etapa más a cumplir antes de empezar a trabajar en su programación.

Los métodos aplicables son muy diversos, pero haremos una clasificación práctica de distintas formas o tipos de resolución de problemas a los que nos enfrentaremos como programadores.

Un programa extenso puede ser una mezcla de distintos tipos de problema.



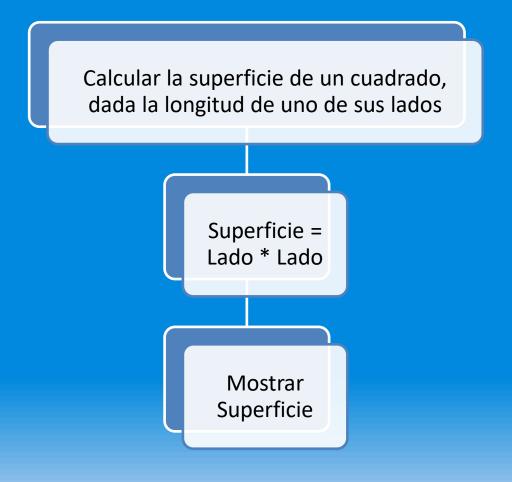
PROBLEMA CON RESOLUCIÓN DIRECTA

Se trataría de todo tipo de problemas que solucionamos mentalmente, de forma sencilla, en uno o varios pasos.



PROBLEMA CON RESOLUCIÓN DIRECTA

Se trataría de todo tipo de problemas que solucionamos mentalmente, de forma sencilla, en uno o varios pasos.



Centro de Tecnología e Innovación

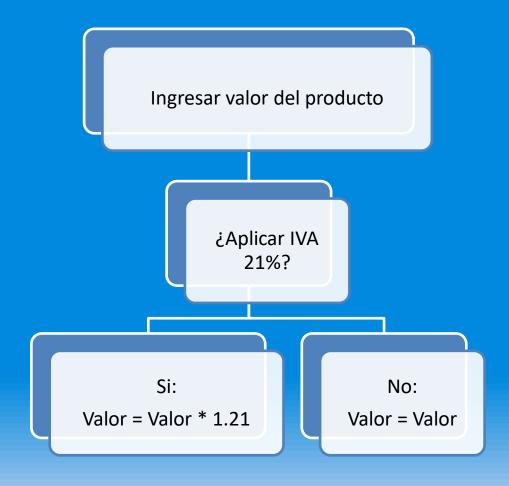
PROBLEMA CON BIFURCACIONES

Llega un momento en que necesitamos hacer una bifurcación condicional: si se cumple una condición hacer una cosa, si no se cumple hacer otra. Para ello colocaremos las llamadas bifurcaciones.



PROBLEMA CON BIFURCACIONES

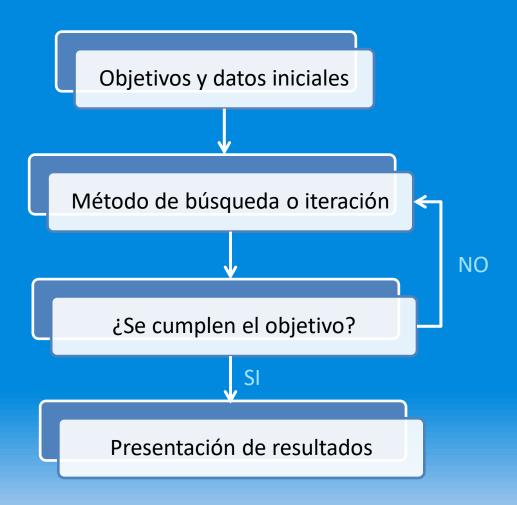
Llega un momento en que necesitamos hacer una bifurcación condicional: si se cumple una condición hacer una cosa, si no se cumple hacer otra. Para ello colocaremos las llamadas bifurcaciones.



Centro de Tecnología e Innovación

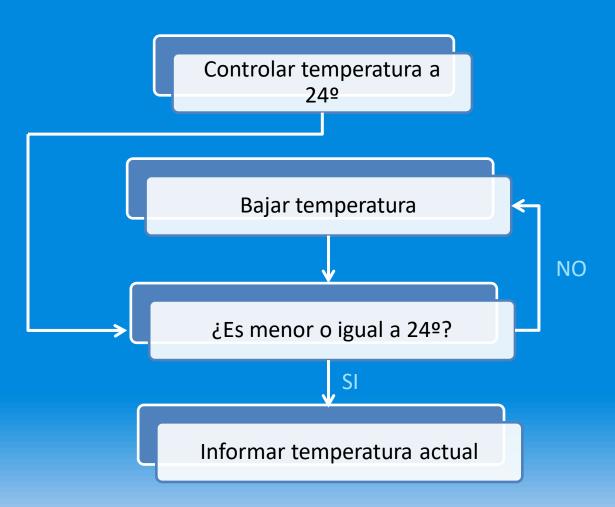
PROBLEMA CON ITERACIONES

Adopta esquemas reiterativos de forma que es la repetición n veces de un método de búsqueda o iteración la que da lugar a unos resultados.



PROBLEMA CON ITERACIONES

Adopta esquemas reiterativos de forma que es la repetición n veces de un método de búsqueda o iteración la que da lugar a unos resultados.





INSTITUTO TECNOLÓGICO BELTRÁN

Centro de Tecnología e Innovación