

Componente TCalcEvent

Componente TCalcEvent



Componente que lanza un evento cuando se producen modificaciones en el texto o cambia el foco de una lista de controles.

Este componente nos va a servir principalmente para calcular campos que dependan de otros campos, por ejemplo, imaginemos que tenemos tres controles Edit1, Edit2 y Edit3 además de otros. Supongamos que Edit3 depende de lo que contengan Edit1 y Edit2, con este control, bastará escribir código para un evento, y cuando se modifique cualquiera de los contenidos de los controles implicados, se realizará la operación programada en dicho código.

Propiedades :

Controls : Conjunto de controles de cuyas modificaciones nos tiene que informar. (*TCollection*)

Control : Cada uno de los controles. (*TCollectionItem*)

Métodos :

GetResultAVG : Devuelve la media aritmética de la propiedad Text de los controles. (*Double*)

GetResultMUL : Devuelve la multiplicación de la propiedad Text de los controles. (*Double*)

GetResultSUM : Devuelve la suma de la propiedad Text de los controles. (*Double*)

GetSUMPercent : Devuelve el tanto por ciento (%) que le pasemos de la suma de la propiedad Text de los controles. (*Double*)

GetPercentAdded : Devuelve el resultado de **GetResultSUM*(1+GetSUMPercent)**. (*Double*)

GetSeparated : Devuelve la concatenación de la propiedad Text de los controles separados por el carácter que le pasemos como parámetro. (*String*)

Eventos :

OnCalcEvent : Se produce cuando alguno de los controles (**Controls**) recibe o pierde el foco o cuando cambia el texto del control.



Nota : En los métodos **GetResult???** sólo intervienen aquellos controles que tengan propiedad Text. Aquellos controles que en la propiedad Text no sea numérico, se supondrá que es 0, excepto en **GetResultMUL**, en cuyo caso no serán tenidos en cuenta.

Descargar [ejemplo](#).