**La funzione Anti Dip**

La funzione Anti Dip sarà strutturata nel seguente modo ed accetterà 11 parametri in ingresso:

SetAutoAntiDipFee(

unint256 MaxDipPercentAllowed,

uint256 \_level0FeePercent,

uint256 \_level1FeePercent,

uint256 \_level2FeePercent,

uint256 \_level3FeePercent,

uint256 \_level4FeePercent,

uint256 \_level5FeePercent,

uint256 \_level6FeePercent,

uint256 \_level7FeePercent,

uint256 \_level8FeePercent,

uint256 \_level9FeePercent

uint256 \_level10FeePercent)

che verrà realizzata avrà lo scopo di non far scendere la curva del prezzo oltre il MaxDipPercentAllowed inserito come parametro nella funzione stessa, le modalità in cui lo farà sono le seguenti:

La funzione leggerà il prezzo attuale del token dall’oracolo di Uniswap e memorizzerà sempre il prezzo massimo raggiunto, tale prezzo massimo sarà il punto di riferimento su cui fare i calcoli e verrà aggiornato ogni volta che si raggiungerà un nuovo prezzo massimo.

Quando si scende dal prezzo massimo il sistema automatico (se attivato) procederà ad applicare una fee in BNB sulla vendita del token pari a:

* \_level0FeePercent se il prezzo a cui ci si trova al momento della vendita è pari al prezzo massimo registrato
* \_level1FeePercent se il prezzo a cui ci si trova al momento della vendita è pari all’10% del MaxDipPercentAllowed al di sotto del prezzo massimo registrato
* \_level2FeePercent se il prezzo a cui ci si trova al momento della vendita è pari all’20% del MaxDipPercentAllowed al di sotto del prezzo massimo registrato
* \_level3FeePercent se il prezzo a cui ci si trova al momento della vendita è pari all’30% del MaxDipPercentAllowed al di sotto del prezzo massimo registrato
* \_level4FeePercent se il prezzo a cui ci si trova al momento della vendita è pari all’40% del MaxDipPercentAllowed al di sotto del prezzo massimo registrato
* \_level5FeePercent se il prezzo a cui ci si trova al momento della vendita è pari all’50% del MaxDipPercentAllowed al di sotto del prezzo massimo registrato
* \_level6FeePercent se il prezzo a cui ci si trova al momento della vendita è pari all’60% del MaxDipPercentAllowed al di sotto del prezzo massimo registrato
* \_level7FeePercent se il prezzo a cui ci si trova al momento della vendita è pari all’70% del MaxDipPercentAllowed al di sotto del prezzo massimo registrato
* \_level8FeePercent se il prezzo a cui ci si trova al momento della vendita è pari all’80% del MaxDipPercentAllowed al di sotto del prezzo massimo registrato
* \_level9FeePercent se il prezzo a cui ci si trova al momento della vendita è pari all’90% del MaxDipPercentAllowed al di sotto del prezzo massimo registrato
* \_level10FeePercent se il prezzo a cui ci si trova al momento della vendita è pari all’100% del MaxDipPercentAllowed al di sotto del prezzo massimo registrato