

الاقترانات الجاهزة Built-in-Function

A- Math Functions الاقترانات الرياضية

1- ABS (X) اقتران القيمة المطلقة

Print ABS (-10) => 10

Print ABS (90) => 90

Dim X as Integer

X= -50

Print Abs(x) =>50

استخدم صندوق الادخال لإدخال رقم ومن ثم طباعة القيمة المطلقة لهذا الرقم على النموذج

2- SQR (x) اقتران الجذر التربيعي

Print SQR(100)=> 10

Print SQR(64)=> 8

3- Len (" String") اقتران طول السلسلة الحرفية

Print Len("Visual_Basic")=>12

Print Len("3549876")=> 7

Print Len("Welcome89754")=>12

4- Fix(Number) اقتران الجزء الصحيح

Print Fix(32.33)→32

Print Fix(32.56)→32

B- String Functions:

1- ASC("Character") اقتران يعطي الرقم الخاص بالحرف
الاول من النص

Print ASC("A") → 65 Print

ASC("a") → 97

Print ASC("B") → 66 Print

ASC("b") → 98

Print ASC("0") → 48 Print

ASC("Ali") → 65

Print ASC("1") → 49 Print

ASC("Do") → 68

2- Chr(number) اقتران يعطي الحرف الخاص بالرقم

Print Chr(65) → A Print

Chr(97) → a

Print Chr(66) → B Print

Chr(98) → b

3- Right("String" النص , number عدد الاحرف)

اقتران يقرأ عدد من الاحرف من يمين النص

Print Right("Visual_Basic", 4) → asic

Print Right("Nice_Day", 3^1) → Day

Print Right("Hello_All", Len("welcome"))

→ llo_All

7

4- Left("String" النص , number عدد الاحرف)

اقتران يقرأ عدد من الاحرف من يسار النص

Print Left("Visual_Basic", 4) → Visu

Print Left("Nice_Day", 2^2) → Nice

Print Left("Hello_All", Len("Ahmad"))

→ Hello

5

5- Mid("String", Start Position, Number) موقع البداية, عدد (الاحرف)

اقتران يقرأ عدد من الاحرف من موقع البداية في النص .

```
Print Mid("Visual_Basic",8,5) → Basic
```

```
Print Mid("Visual_Basic",2^3) → Basic
```

إذا لم نحدد عدد الاحرف يقرأ لنهاية النص

6- LTrim("String") Left Trim اقتران لمسح الفراغات من يسار النص

```
Print LTrim(" Hello ") → Hello.....
```

7- RTrim("String") Right Trim اقتران لمسح الفراغات من يمين النص

```
Print RTrim(" Hello ") → .....Hello
```

8- Trim("String") اقتران لمسح الفراغات من يمين ويسار النص

```
Print Trim(" Hello ") → Hello
```

9- UCase("String") Upper Case (Capital) اقتران يعطي النص بأحرف كبيرة

```
Print UCase("hello") → HELLO
```

```
Print UCase(Chr(97)) → A
```

10- LCase("String") Lower Case (Small) اقتران يعطي النص بأحرف صغيرة

```
Print LCase("GOOD") → good
```

```
Print LCase(Chr(65)) → a
```

11- Val("String") اقتران يعيد القيمة الرقمية للنص

```
Print Val("Hello") → 0
```

```
Print Val("1234Hello") → 1234
```

```
Print Val("Hello1234") → 0
```

```
Print Val("1234Hello5678") → 1234
```

```
Print Val("123456") → 123456
```