

شناسه :

با علامت & شروع میشود با همین علامت باید پایان پیدا کند که بعد از آن یک یا چند حرف ، ارقام صفر تا نه و خط زیر میتواند قرار گیرد. مثال ها:

&pasha&, &name&, &Number&, &2name&, &Num 2&

طول شناسه محدودیتی ندارد و علائم نگارشی مثل % و نقطه نمیتواند در شناسه ظاهر شوند. متغیرها حساس به حروف کوچک و بزرگ هستند.

نمیتوان با حروف و یا عدد یک متغیر یا اسم یک تابع رو شروع کرد و فقط باید با علامت & شروع کرد و حتما هم باید با همین علامت پایان پیدا کند.

کلمات کلیدی:

se = if	repeat = while and for	ritorno = return
also = elif	func = def	ilg = numbers
al = else	bro = call def	caden = str
verd = boolian	en = in	rango = range()

اعداد مجاز:

اعداد صحیح 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9

اعداد اعشاری:

اعداد اعشاری به جای جدا شدن با نقطه با علامت / قسمت اعشار جدا میشوند برای مثال

12/23 , 34/9 , 231/41221

نماد ها و عملوند های مجاز:

جمع	+
تفریق	-
تقسیم	
ضرب	^
مقدار دهی	<-
مساوی	=
کوچیکتر	>
بزرگتر	<

سینتکس مجاز در این زبان:

توضیحات	syntax
دستورات شرطی	<pre> se < > : [] alse < > : [] al : [] </pre>
دستورات تکرار و حلقه	<pre> repeat &i& en < a range of number or any data structure or a boolean > : [] </pre>
روش تعریف یک تابع	<pre> func &name& < variables > : [ritorno < >] </pre>
فراخوانی تابع	<pre> bro &func_name& </pre>
مقداردهی به متغیر	<pre> ilg &numbers& <- 8 ilg &numbers& <- 8/23 caden &string& <- "string form" verd &boolean& <- a boolean key word </pre>
جمع دو عدد	<pre> &number& <- 8 + 7 </pre>
تفریق دو عدد	<pre> &number& <- 8 - 7 </pre>

$\&\text{number}\& \leftarrow 8^9$	ضرب دو عدد
$\&\text{number}\& \leftarrow 8 \mid 9$	تقسیم دو عدد