

# EDA\_CreateCache

Funkcia pre vytvorenie cache daného typu a veľkosti. Parametrom **maxSize** sa definuje maximálna veľkosť cache. V prípade zadaného čísla v intervale (0, 100> je veľkosť cache vypočítaná ako dané percento z 1GiB, maximálne však 200MiB. číslom väčším ako 100 sa priamo určuje veľkosť cache v bajtoch.

## Deklarácia

```
%EDA_CreateCache(  
    INT in _cacheType,  
    INT in _maxSize,  
    INT out _cacheId,  
    INT out _errorCode  
);
```

## Parametre

	Parameter	Dátový typ	Typ	Popis
1	<b>cacheType</b>	INT	IN	<a href="#">Typ</a> vytváratej cache (0 - Read, 1 - Write Back, 2 - Write Through).
2	<b>maxSize</b>	INT	IN	Maximálna veľkosť cache určená ako percentuálny podiel z 1GiB alebo priamo v bajtoch.
3	<b>cacheId</b>	INT	OUT	Identifikátor vytvorenej cache.
4	<b>errorCode</b>	INT	OUT	Chybový (návratový) kód.



### Súvisiace stránky:

[EDA cache](#)  
[Chybové kódy](#)  
[EDA konštanty](#)  
[Tvorba externých funkcií](#)