

# ZSH Parameter Expansion Flags

de manera similar a [ZSH expansion modifiers](#), si dentro de una variable en el formato `${ }` hay una apertura de paréntesis, se toma como una lista de flags `${ (<FLAGS>)<VAR>}`

- `(q%q%q) ≡ (%%qqq)`
- lista de flags:
  - **#**: evalúa expresión numérica

```
export miVar2="64+1"  
echo ${(#)miVar2} # A
```

- **@**: `${(@)foo} ≡ ${foo[@]}`
- **A**: convierte en un array la sustitución
- **a**: sort in array index
- **C**: capitalize
- **L**: lowercase
- **U**: uppercase
- mucho más: <http://zsh.sourceforge.net/Doc/Release/Expansion.html#Parameter-Expansion-Flags>

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:zsh:expansion-flags>

Last update: **22/03/2020 05:33**

