

Spigolature in C

8 Aprile 2014

Appunto qui alcune scoperte recenti (per me) sul linguaggio C.

Esiste la macro predefinita `__FUNCTION__` che fornisce il nome della funzione in cui viene utilizzata. Quindi, `__FILE__` fornisce il nome del file nel quale la macro viene usata. Se in esso si trovano diverse funzioni, `__FUNCTION__` restituisce il nome di quella pertinente.

Sulle tastiere nazionali i caratteri `{`, `}`, `[`, `]` e `#` non sono *immediati*. Invece di rompersi le dita nel tentativo di comporli si possono usare i *digraph* secondo la tabella1 a pag. 1:

<i>digraph</i>	<%	%>	<:	:>	%:
replacement	{	}	[]	#

Tabella 1: I *digraph*

A fronte dello svantaggio di dover usare 2 caratteri, i simboli usati sono tutti caratteri presenti in maniera diretta sulle tastiere italiane. A differenza dei *trigraph* non presentano controindicazioni. Questi non sono mai veramente decollati ed attualmente il loro uso è deprecato. Erano stati pensati per facilitare la scrittura dei programmi C su tastiere ove certi simboli non sono presenti. Come suggerisce il nome, per rendere 1 carattere C se ne dovevano digitare ben tre. Da qui, forse, il loro insuccesso.