

NAME

sixbit – Zeichenformat des **pot(1)** Assemblers für Texte.

BESCHREIBUNG

Dieses Dokument beschreibt ein Format zur Kodierung von Zeichen in jeweils sechs Bit. Damit ist es auf Systemen nützlich deren Wortbreite ein vielfaches von sechs Bit ist. Der **pep8(7)** Prozessor erfüllt dieses Kriterium. Aufgrund der Beschränkung auf nur sechs Bit, können nur Großbuchstaben, Ziffern, das Leerzeichen (*Space*) und die Zeichen ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? [\] ^ _ kodiert werden.

KODETABELLE

Alle Werte in oktaler Notation. Die signifikante Stelle ist vertikal aufgetragen.

	0	1	2	3	4	5	6	7
0		!	"	#	\$	%	&	'
1	()	*	+	,	-	.	/
2	0	1	2	3	4	5	6	7
3	8	9	:	;	<	=	>	?
4	@	A	B	C	D	E	F	G
5	H	I	J	K	L	M	N	O
6	P	Q	R	S	T	U	V	W
7	X	Y	Z	[\]	^	_

KONVERSION

Um *sixbit* Zeichen in ACSII umzuwandeln muß zum Kodewert 32 (40 oktal) addiert werden.

SIEHE AUCH

pot(5)