

## PROGRAM Klawiatura

Należy poznać zasadę działania klawiatury matrycowej, następnie napisać program umożliwiający wprowadzenie wartości napięcia w przedziale  $U=(0,0-30,0)V$  Program powinien rozpocząć działanie od wyświetlenia komunikatu: „Napięcie U=\_” Cursor, który jest znakiem podkreślenia powinien migać. Po wprowadzeniu jakiegokolwiek znaku z przedziału wartości, kursor należy wyłączyć na stałe. Po zatwierdzeniu (klawiszem #) wprowadzonych danych, na końcu ciągu znaków należy wyświetlić literę jednostki napięcia. Klawisz „C” powinien kolejno kasować wcześniej wprowadzone cyfry.

### Użyte komendy i instrukcje:

DIM, BIT, BYTE, INTEGER, WORD, SINGLE, STRING, FUSING, CONFIG LCDPIN, CONFIG LCD, CLS, LCD, CURSOR...ON/OFF, LOWERLINE, UPPERLINE, LOCATE, LEFT, RIGHT, MID, STR, VAL, WAITMS, DO...LOOP, DEBOUNCE, GOSUB, **GETKBD**.

**Dodatkowe informacje:** Tak jak w kalkulatorach po wprowadzeniu kropki (klawisz \*) na wyświetlaczu powinno się wyświetlić „0.”