

# lookdown

---

Platí pro všechny typy PICAXE

## Syntaxe:

### **LOOKDOWN target, (value0, value1 ... valueN), variable**

**Target** – proměnná nebo konstanta, která bude vyhledávána

**Value0 až valueN** – proměnné nebo konstanty, mezi kterými bude vyhledáváno. Může být zadán i řetězec v uvozovkách, pak je každý znak považován za konstantu datového typu byte

**Variable** – proměnná, do níž je uložena pozice hledané hodnoty, není-li nalezena, její hodnota se nezmění

## Popis:

Vyhledá položku v seznamu a uloží její pořadové číslo, pokud byla položka nalezena.

Počítá se od nulté pozice -> (0 až N).

## Související příkazy:

- lookup

## Příklad:

Pokud se b1 = „d“, pak b2 se bude rovnat 3.

Pokud se b1 = „e“, pak b2 se bude rovnat 4.

```
lookdown b1, ("abcde"), b2
```