

Vzemimo na primer, da želite matrico a\$ iz 5 stringov. Morate se odločiti, kako dolgi bodo ti stringi, (recimo 10). Nato vtipkajte:

```
DIM a$ (5, 10)
```

To nam da matrico iz 5 krat 10 znakov, vendar lahko smatrate vsako vrsto kot sled znakov:

```
a$ (1) = a$(1,1), a$ (1,2).....a$ (1,10)
```

```
a$ (2) = a$(2,1), a$ (2,2).....a$ (2,10)
```

```
.....
```

```
.....
```

```
a$ (5) = a$(5,1), a$ (5,2).....a$ (5,10)
```

Če uporabljate toliko indeksov, kolikor je dimenzij v ukazu DIM (v našem primeru 2), boste dobili en karakter; če pa izpustite zadnji indeks, boste dobili zaporednje določene dolžine. Sedaj vtipkajte:

```
LET a$ (2) = "1234567890" in
```

```
PRINT a$ (2), a$ (2,7)
```

Za zadnji indeks (tisti, ki ga lahko izpolnite) imate lahko "rezalo za košček". Primer:

```
a$ (2,4 TO 8) = a$(2)(4 TO 8) = "45678"
```

Zapomnite si: v string-matrici so vse sledi iste določene dolžine. Ukaz DIM ima posebno število (zadnje število), s katerim se določa ta dolžina. Ko zapišete indeksirano variabla za string-matrico, lahko vstavite neko posebno število ali pa "rezalo na koščke", ki bo odgovarjal o zadnjem številu v ukazu DIM. Lahko dobimo string-matrico brez dimenzij. Vtipkajte:

```
DIM a$ (10)
```

in opazili boste, da se a\$ obnaša kot string variabla, le da je dolžina vedno ista (10), vrednost pa se ji pridružuje na Procrustov način.

#### VAJE

- 1) Z ukazi READ in DATA zložite matrico m\$(n) ime n-tega meseca. (Navodilo: ukaz DIM bo DIM m\$ (12,9). Preverite to tako, da izpisujete vse m\$ (n)