

7. BARVE

Eden izmed razlogov za nakup ZX-spectruma je tudi možnost uporabe barv na TV ekranu. Ekran je razdeljen na dva dela. Zunanji je BORDER, centralni pa PAPER. Možno je menjati barvo teh dveh delov direktno preko tastature in v programu.

ZX-spectrum ima 8 barv, ki se nahajajo na številkah od 0 do 7.

Čeprav se zdi, da so barve razporejene slučajno, se stopnjujejo vse nianse sive barve na črno belem TV.

Barve se nahajajo na sledečih tipkah:

- 0 črna
- 1 plava
- 2 rdeča
- 3 purpurna
- 4 zelena
- 5 svetlo plava
- 6 rumena
- 7 bela

Ko se kompjuter vključi, dela v črno beli varijanti. To pomeni, da je normalna vrednost za BORDER in PAPER 7 tj. bela barva. Barva vsakega znaka, ki prihaja na ekran, se definira z INK komando. Normalna barva je črna (0).

Začetne barve oz. komande, ki jih kontrolirajo, so podane v kompjuterji.

Kljub temu jih lahko spremenimo. Na primer:

BORDER 2

Če sedaj pritisnete tipko ENTER, se bo rob spremenil iz bele v rdečo barvo. To vključuje tudi display (področje dveh ali več vrst na dnu, kjer se vtipkavajo ukazi in inštrukcije).

Poizkusite natipkati tudi ostale številke in pogledjte, kako se spreminjajo barve. Sedaj poizkusite spremeniti barvo centralnega ekrana tako, da pritisnete PAPER 5.