

17.

STRETNUTIE

Zápis zo stretnutia

C310,06.05.2008

Nasledujúci zápis obsahuje voľnejší stručný popis činnosti, ktoré sa udiali na neoficiálnych stretnutiach tímu.

Report:

LR informoval:

1) Keďže už 100% vieme ovládať diódy, prešli sme na maticový displej. Ukázalo sa že sme tam mali zlý obvod, tak sme dali druhy čo sme mali. Bol problém, lebo sme nezapojili ChipSelect, tak sme ho napevno dali zo zdroja na logickú nulu (jeho aktívna úroveň) Ten pracoval už podľa datasheetu, no taktiež keďže bol napichnutý na dátovú zbernicu nevedeli sme ho ovládať, preparkovali sme zospodu plosaka káblíky na už spomínané voľné porty procesora, kde sú aj diódy a pôvodné spojenie sme odstránili vyňatím tranzistorov.

Ešte nevieme tak úplne ovládať displej, ale princíp už nám je jasnejší.

2) ráno dorazil programátor, takže sme sa mohli začať hrať aj s amtegou. Na plošáku boli tiež opačne zapojené tantalické kondenzátory. S resetom nebol problém a procesor začal robiť čo mal, problém ale nastal s tým, že sme nevedeli logickou sondou odmerať logickú nulu na nôžkach procesora (len jednotku). Z nejakého neznámeho dôvodu tam máme hodnotu mimo rozsah TTL. Dúfame, že to bude len maličkosť, ktorú nám nejaký skúsený človek odstráni.