"Implementati un program care va citi de pe seriala un sir de caractere de forma <text transmis pe seriala de mine#>, # fiind terminator de sir de caractere, si returnati CRC-ul pe 16 bit al acestuia sub forma <text transmis pe seriala de mine CRC16 0xXXXX>. Se va folosi CRC16 0x1021."

Va sfatuiesc sa verificati mai intai transmiterea pe seriala, transmiteti un caracter si verificati daca se transmite, echipamentul de laborator nu este in cea mai buna stare. Eu am avut probleme cu transmiterea pe seriala la inceput, pana am gasit o "pozitie" in care facea contactele ok, iarasi la sonde sa aveti grija, nu de alta dar e pacat sa picati din cauza echipamentului, cam la fiecare calculator este cate ceva defect, placutele au fost schimbate intre ele, sincer nu se par mai naspa decat cele cu care am lucrat pana acum ...  
Spor!

CRC între 2 adrese de memorie date de la tastatură pe serială.