

(1) シリアル入出力インターフェースに自分の名前をローマ字で出力するプログラムを作りなさい。

フローチャート

アドレス	機械語	ラベル	オペレーション	オペランド
------	-----	-----	---------	-------

演習のポイント

- (1) IN 命令、OUT 命令の使いかたは分かったか？
- (2) AND 命令を使用したビットのテスト(0/1の判定)は理解できたか？
AND 命令でフラグが変化する。
命令表を見て、フラグが変化する命令、変化しない命令の区別を確認！！
- (3) 文字コードの決め方は分かったか？

(2) アルファベット小文字を大文字に変換し表示するプログラム(第1版)を作りなさい。

フローチャート

アドレス	機械語	ラベル	オペレーション	オペランド
------	-----	-----	---------	-------

(3) アルファベット小文字を大文字に変換し表示するプログラム(第2版)を作りなさい。

フローチャート

アドレス	機械語	ラベル	オペレーション	オペランド
------	-----	-----	---------	-------