(但し、データは全て符号なしの2進数とする。) アドレス 機械語 オペレーション オペランド フローチャート ラベル START 00 10 11 LD G0,A 50 12 CMP 02 G0.B START 04 B8 08 JNC L1 LD G0,B 06 10 12 G0 ← [A] L1 80 G0 - [B] 80 50 13 CMP G0,C 0Α B8 0E **JNC** L2 = 0Cフラグ 0C 10 13 LD G0,C 0E L2 20 14 ST G0,M 0E G0 ← [B] FF 10 **HALT** 11 G0 - [C] DC 1 11 01 2 02 В DC 12 = 0 Cフラグ 3 13 03 C DC = 1 DS 14 00 M 1 G0 ← [C] ヒント: START $[M] \leftarrow G0$ 右のフロー G0 ← [A] チャートを END 簡単化する. G0 - [B] プログラムは Cフラグ G0 ← [B] 上のスペース に入り切る. G0 - [C] G0 - [C] 常に,最大値 Cフラグ Cフラグ の候補をG0に 置いている。 G0 ← [C] G0 ← [C] [M] ← G0 END