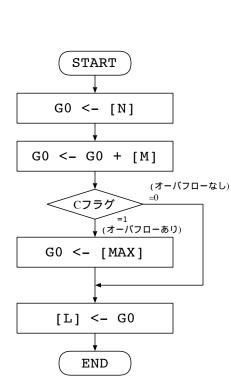
N番地とM番地の値の合計を計算し、L番地に結果を格納するプログラム(但し、オーバーフローが ──────発生した場合は255(FFH)をL番地に格納する)を作りなさい。



フローチャート

N,M:データが置いてある場所 L:結果を格納する場所 MAX:255のデータが置いてある場所

| する)を作りなさい。 |       |     |         |        |
|------------|-------|-----|---------|--------|
| アドレス       | 機械語   | ラベル | オペレーション | オペランド  |
| 00         | 10 OD |     | LD      | G0,N   |
| 02         | 30 OE |     | ADD     | G0,M   |
| 04         | A8 08 |     | JC      | L1     |
| 06         | A0 0A |     | JMP     | L2     |
| 08         | 10 OF | L1  | LD      | G0,MAX |
| 0A         | 20 10 | L2  | ST      | G0,L   |
| 0C         | FF    |     | HALT    |        |
| 0D         |       |     |         |        |
| 0D         | AA    | N   | DC      | 176    |
| 0E         | 64    | M   | DC      | 100    |
| 0F         | FF    | MAX | DC      | 255    |
| 10         | 00    | L   | DS      | 1      |
|            |       |     |         |        |
|            |       |     |         |        |
|            |       |     |         |        |
|            |       |     |         |        |
|            |       |     |         |        |
|            |       |     |         |        |
|            |       |     |         |        |
|            |       |     |         |        |
|            |       |     |         |        |
|            |       |     |         |        |
|            | ·     |     |         |        |