

# کشف معمای حدیث غفوری ۹۸۵۴۱۴

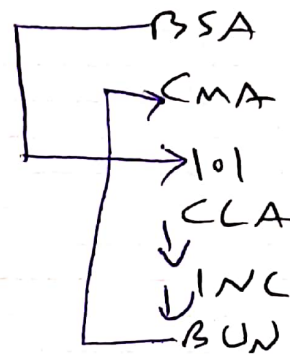
دستورالعمل	مکان
BSA 103	100
CMA	101
HLT	102
lol	103
CLA	104
INC	105
BUN 103 I	106

دستورالعملهای مشابه ۸

BSA 103 مکان ۱۰۱ در آدرس

103 ذخیره می شود - و

PC از آدرس 104 شروع به اجرای (دایره ای) برنامه می کند -



۹-۱۱

LDA	B
CMA	
INC	
ADD	A
SPA	
BUN	N 10
SZA	
BUN	N 30
BUN	N 20
Nvm 1020, SZA	
BUN	Nvm 10
BUN	Nvm 20

برنامه

A - B →

- 1 < 0 Nvm 10 10
- 2 = 0 Nvm 20 20
- 3 > 0 Nvm 30 30

نمودار می شود و اشعار می کند.

اول تقدیر انجام می شود، و بعد از آن از دستورهای معالسه و گذر اشعار و اشعارها را ایجاد می کنیم.

① LDA A

② SZ A

③ BUN NZR

④ NLT

⑤ NZR, CMA

⑥ INC

⑦ STA CTR

⑧ CLA

⑨ LOP, ADD B

⑩ ISZ CTR

⑪ BUN LOP

⑫ HLT

⑬ A, DEC 4

⑭ B, DEC 5

⑮ CTR, HEX 0

⑯ end

باید که در هر یک از اینها مقدار در

و کد اول را به مقدار در (مقدار) جمع کرد + وقتی که از این مقدار به بالا رفته به مقدار اول به حاصل شد

ایجاد شود → (B \* A)

\* از این مقدار به بالا رفته به مقدار اول به حاصل شد

ISZ قبل از این

① BSA CMP

② HEX 100

③ DEC 32

④ CMP, HEX 0

⑤ LDA CMP I

⑥ STA PTR

⑦ ISZ CMP

⑧ LDA CMP I

⑨ CMA

⑩ INC

⑪ STA CTR

⑫ LOP, LDA PTR I

⑬ CMA

⑭ STA PTR I

⑮ ISZ PTR

⑯ ISZ CTR

⑰ BUN LOP

⑱ ISZ CMP

⑲ BUN CMP I

⑳ PTR

㉑ CTR