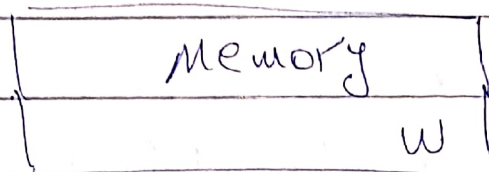


RT: $M[ARI] \leftarrow TR$

D_{PT}: $M[ARI] \leftarrow AC$

D_{ST}: $M[ARI] \leftarrow PC$

D_{DT}: $M[ARI] \leftarrow DR$



$\frac{R}{T} = D$

T_E

D_P

D_S

D_T

D_{DT}: $DR \leftarrow M[ARI]$

D_{TJ}: $DR \leftarrow DR + 1$

D_{TV}: $DR \leftarrow DR + 1$

D_{TV}: $M[ARI] \leftarrow DR$

if ($DR = 0$)

then $PC \leftarrow PC + 1$

$SC \leftarrow 0$

$D_4 T_2: DR \leftarrow M[AR]$

$\frac{f}{-} - \frac{f}{-}$

$D_4 T_3: DR \leftarrow DR + 1$

$D_4 T_4: DR \leftarrow DR + 1$

$D_4 T_5: DR \leftarrow DR + 1$

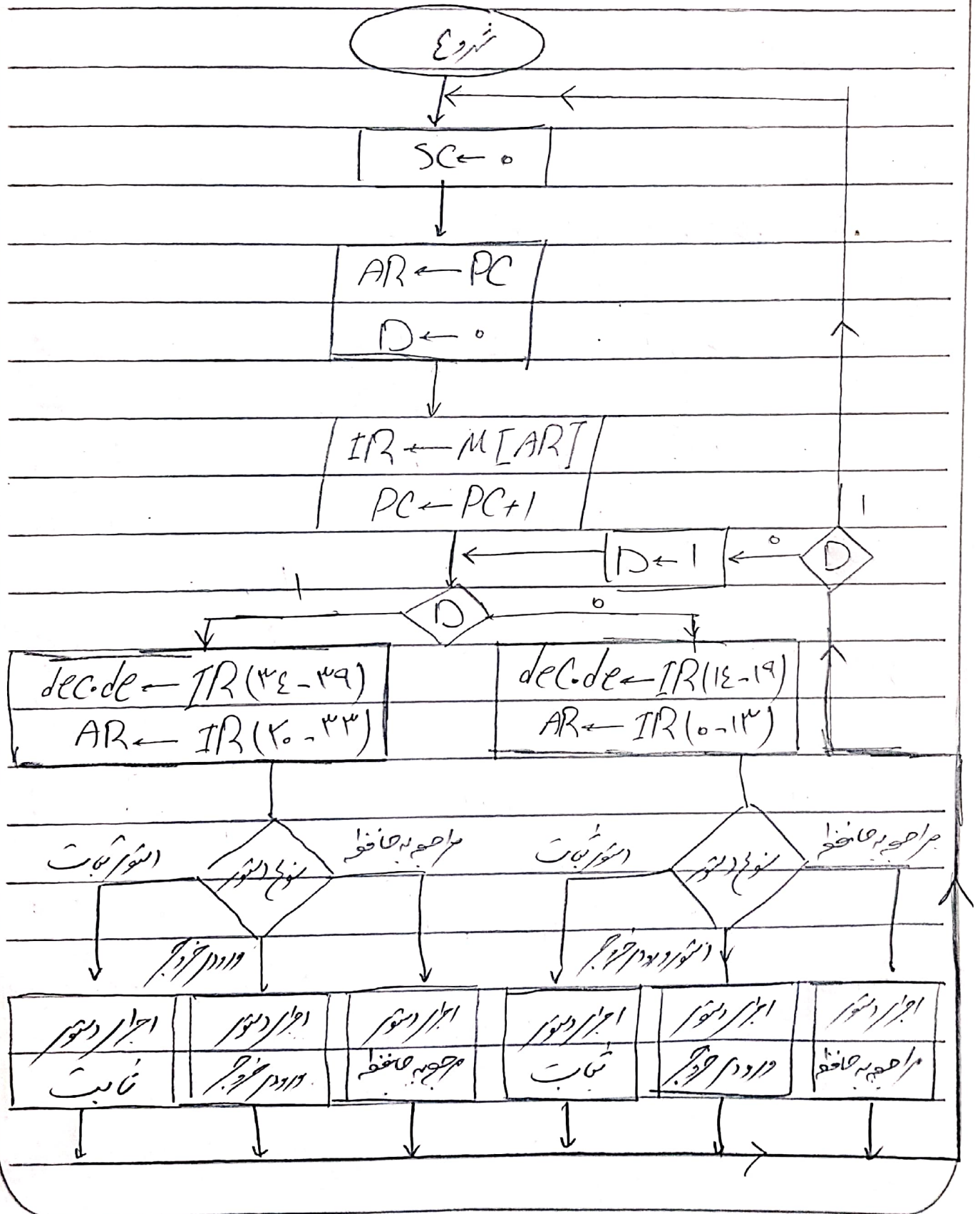
$D_4 T_6: M[AR] \leftarrow DR$

$if (IDR = 0)$

then $PC \leftarrow PC + 1$

$SC \leftarrow 0$

فرآیند برنامه‌ریزی کامپیوتر شامل وقفه‌ها می‌باشد.



باتوجه به اینکه واحد حافظه 2^{14} کلمه داریم، در نتیجه ثابت حافظه AR، PC ۱۴ بیت هستند.

همین هر کلمه ۴ بیت است، پس ثابت حافظه AR، DR، IR و PC ۲۸ بیت هستند.

D مدید فلاش است که برای مشخص کردن این که کدام دستور از ۲ دستور مدید کلمه مدید اجرا شود در سیستم قرار گرفته است. قسمت ثابت SC مدید ثابت کلمه مدید و در هر صورتی در این کلمه

بیت	حافظه	توضیح
		بیت الف و جی در PC ۳AF است و در دستور مدید حافظه به آدرس ۳AF مدید و آدرس مدید را اجرا شود.
32E	09AC	مکانی شکل مدید به مدید 3AF و AC=TEC3
3AF	932E	حافظه دستور 932E مدید دارد؛ PC=3AF
		اینجا $9 = (1, 1, 1)$
9AC	8B9E	مکانی مدید جی در ۵۰۰ کتب مدید مدید دستور ADD غیر مشخص داریم.

ب) (دستوری که در دست اجراست 932E است) (لغته نه که دستور صحیح غیر مشخص است) پس مدید به آدرس 32E مدید و مدید این خانه از حافظه را به آدرس 09AC است را به عنوان آدرس مدید در نظر بگیریم پس به آدرس 9AC مدید و داده که مدید در آدرس مدید (8B9F) را به مقدار AC کلمه مدید

0000 1100 1110 1110 \rightarrow AC=TEC3

1111 1001 1011 1000 \rightarrow DR=8B9F

1111 1001 1011 1000 \rightarrow AC=0A62

۱-۲ AC مقدار E مقدار

چرا (PC که در این کلاس بود) $PC = 3AF + 123B0$ و $E = 1$ (از قیمت 1)
 (DR) بیشتر داده است و در خود داده را $DR = 8B9F$ $AC = A62$ (از قیمت 1)
 که قیمت 1 و AC جمع شود و ندهد دارد. (از قیمت 1)
 (AR) بیشتر دستور العمل است و دستور العمل $AR = 9B9F$ (برای اجرای دستور العمل 25 SC)
 که قیمت 1 و AR و AC جمع شود و در خود
 $AR = 9AC$ ندهد دارد.
 (AR) بیشتر در این است و در این کلاس
 ندهد دارد.