3] → Memory

300	3005
301	5940
302	7006
	. .
940	0002

step 1 → Cpu Register

Pc	300
Ac	0003
IR	3005

Step 2 →

Memory

300	3005
301	5940
302	7006
	. .
940	0002

cpu Register

Pc	301
Ac	0005
IR	5940

Step 3 →

Memory

300	3005
301	5940
302	7006
	. .
940	0002

cpu Register

Pc	302
Ac	—
IR	7006

1]

Memory

3 0 0	1 9 4 0
3 0 1	5 9 4 1
3 0 2	2 9 4 1
	.
	.
9 4 0	0 0 0 3
9 4 1	0 0 0 2

Step 1 → cpu Register

PC	3 0 0
A c	
I R	1 9 4 0

step 2 → cpu Register

PC	3 0 1
A c	0 0 0 3
I R	1 9 4 0

step 3 → Cpu Register

PC	3 0 1
A c	0 0 0 3
I R	5 9 4 1

step 4 → cpu Register

PC	3 0 2
A c	5
I R	5 9 4 1

2 →

Memory

3 oo	5 5 o
3 o1	5 5 1
3 o2	6 o o
	.
5 5 o	o o o 3
5 5 1	o o o 4

step 1 → **Cpu Register**

PC	3 o o
Ac	o o o 3
IR	5 5 o

step 2 → **Cpu Register**

3 oo	5 5 o
3 o1	5 5 1
3 o2	6 o o
	.
5 5 o	o o o 3
5 5 1	o o o 4

PC	3 o 1
Ac	o o o 7
IR	5 5 1

step 3 → **Cpu Register**

3 oo	5 5 o
3 o1	5 5 1
3 o2	6 o o
	.
5 5 o	o o o 3
5 5 1	o o o 4

PC	3 o 2
AC	o o o 7
IR	6 o o

step 4 → **Cpu Register**

3 oo	5 5 o
3 o1	5 5 1
3 o2	6 o o
	.
5 5 o	o o o 3
5 5 1	o o o 4
6 o o	o o o 7