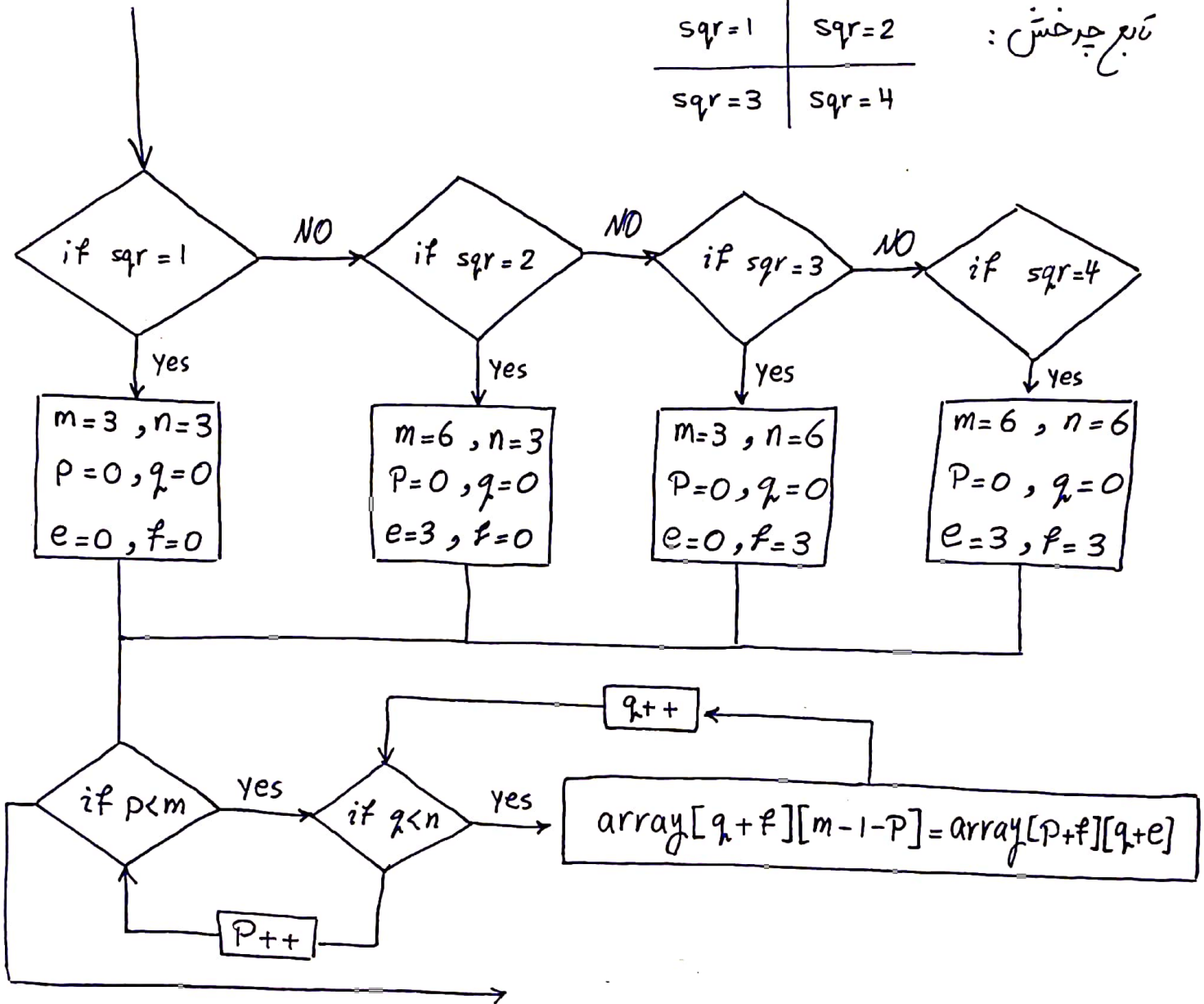


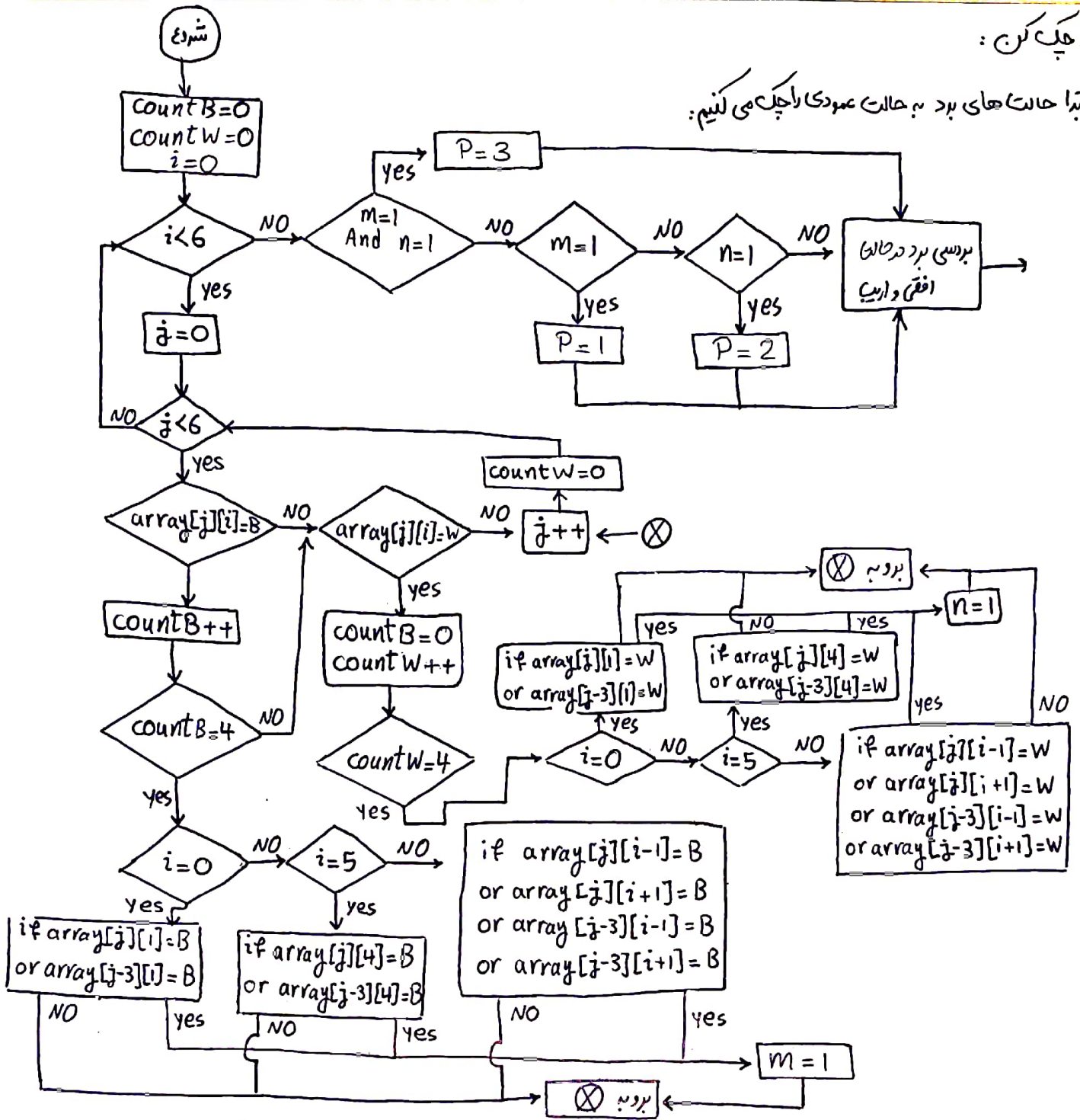
تابع چرخش :

$sqr=1$	$sqr=2$
$sqr=3$	$sqr=4$

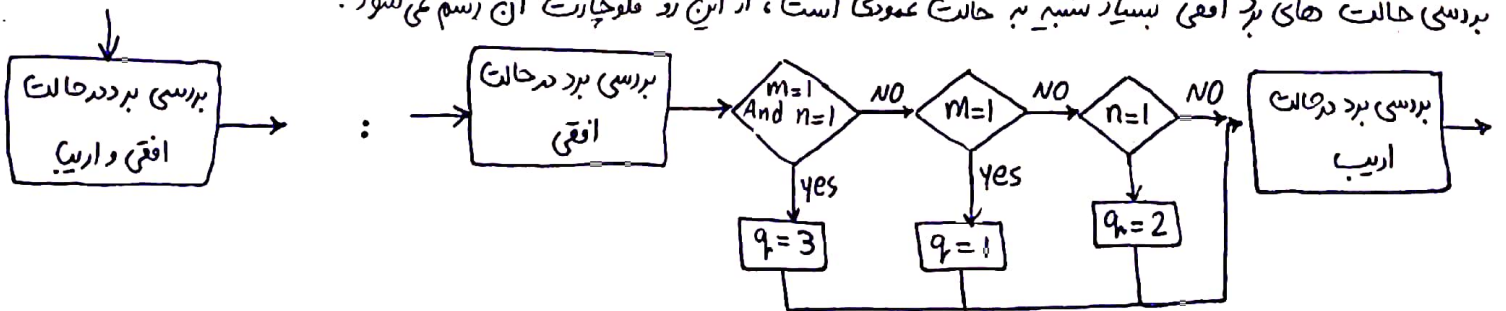


بردار چک کن :

ابتدا حالت های برد به حالت عمودی را چک می کنیم :



بررسی حالت های برد افقی بسیار شبیه به حالت عمودی است ، از این رو فلوجارت آن رسم نمی شود .



بررسی برد در حالت اریب را به 4 بخش کلی تقسیم می کنیم که بدلیل تشابه در کل فرآیند تنها یکی از بخشی ها به صورت فلوچارت کشیده شده است.

	0	1	2	3	4	5	[i]
0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	
[j]							

بخش 1: اریب صعودی رنگ مشکی ✓

بخش 2: اریب صعودی رنگ سفید { اگر حالت برد وجود داشت $b=1$ }

بخش 3: اریب نزولی رنگ مشکی { اگر حالت برد وجود داشت $c=1$ }

بخش 4: اریب نزولی رنگ سفید { اگر حالت برد وجود داشت $d=1$ }

