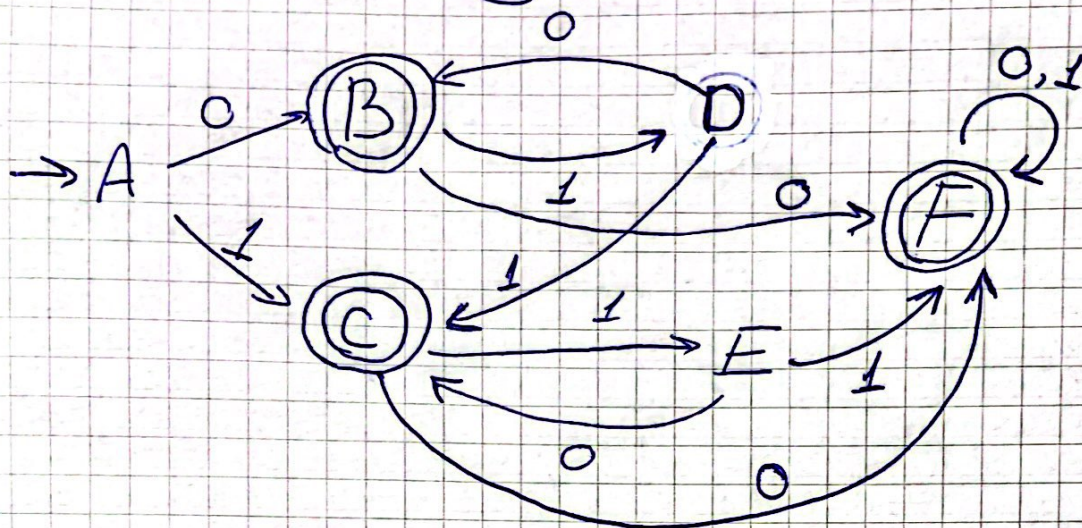


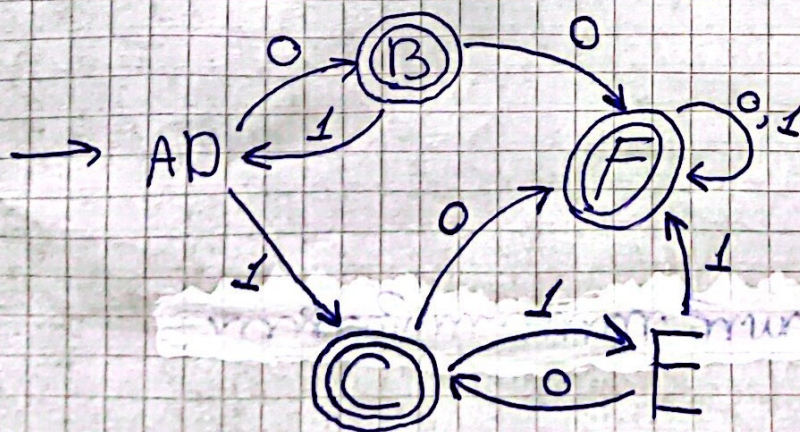
Задача 1.
Добавим вершину F - сток.



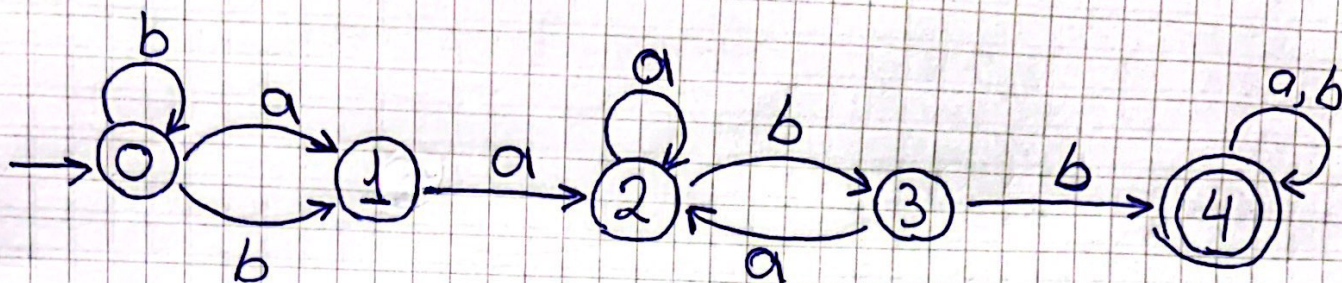
Теперь применим алгоритм минимизации:

	0	1	A	B	C	D	E	F
A	-	-						
B	AD	-	V					
C	E	AD	V	V				
D	-	B	V	V				
E	-	C	V	V	V	V		
F	BCFE	V	V	V	V	V	V	

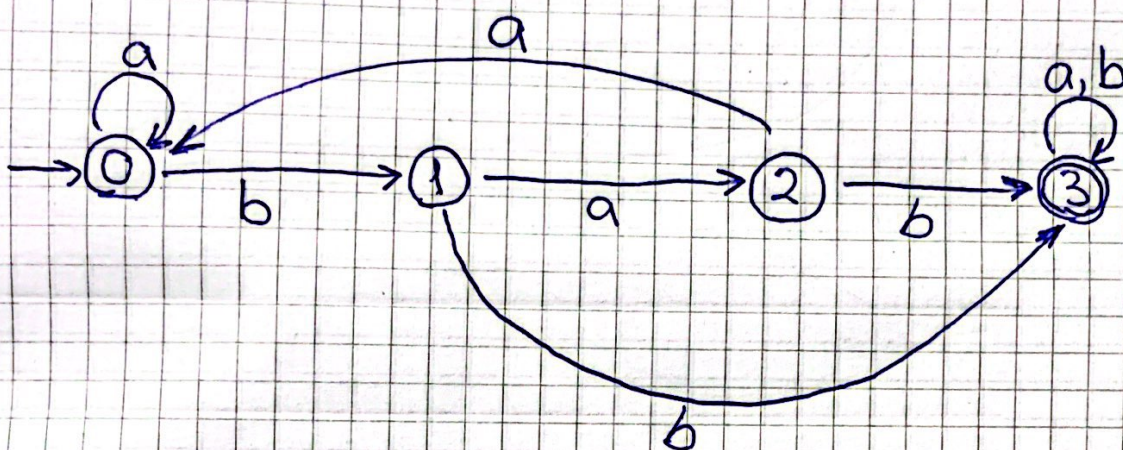
Как видно из таблицы, пару AD можно считать



Задача 2.

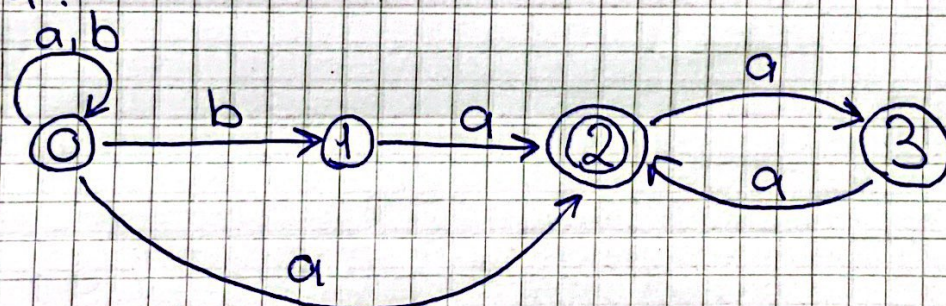


Задача 3.

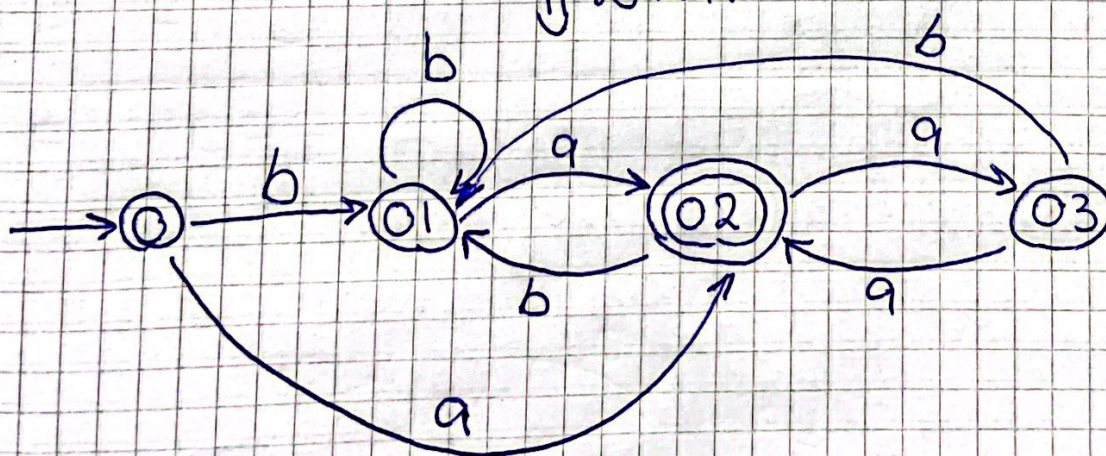


Задача 4.

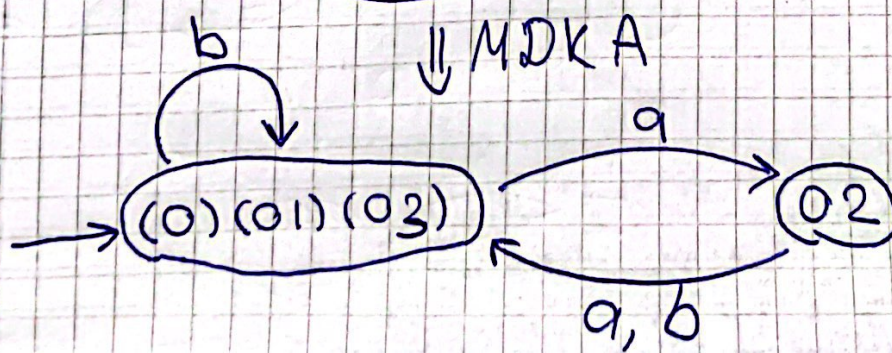
б) НКА:



⇓ ДКА

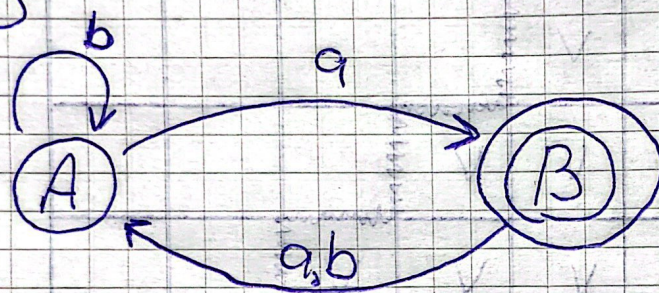


⇓ МДКА



Задача 4.

а) сразу намем построить МДКА



Видим, что МДКА совпал. Значит, данные регулярны во всех случаях.