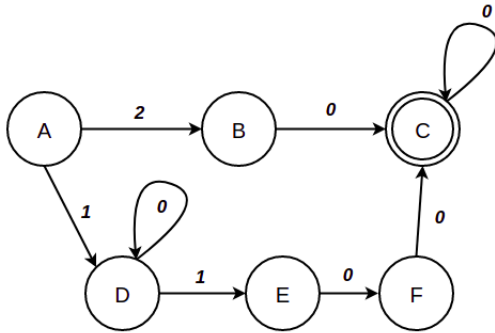


Задача №3

Полный автомат выглядит так:



Проведем минимизацию

	0	1	2	A	B	C	D	E	F	bottom
A	-	-	-							
B	-	-	A	yes						
C	BCF	-	-	yes	yes					
D	D	A	-	yes	yes	yes				
E	-	D	-	yes	yes	yes	yes			
F	E	-	-	yes	yes	yes	yes	yes		
bottom	A, bottom	BEFC, bottom	BDCEF, bottom	yes	yes	yes	yes	yes	yes	
AC	BD	AF	AE							
BC	FD	B bottom								
DC	BE	C bottom								
EC	FE	F bottom								
FC	AB	DE								
bottom C	AC	AD								

Получим минимальный автомат

