Задача 5: определи квартал

Допустим есть список пациентов, у которых известны месяца в которых они ходили в больницу, эти лэйауты никак не связаны, в итоге будет два файла с результатами:

1) в таком формате task5.1_data.csv:

id	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m9	m10	m11	m12
1												1
2	1	1			1			1				
3				1	1	1						
4												

2) и в таком task5.2_data.csv:

id	month		
1	dec		
2	jan		
2	feb		
2	may		
2	aug		
3	apr		
3	may		
3	jun		

Необходимо определить были ли у него походы в больницу в каждом квартале года, то бишь результат будет следующим:

id	q1	q2	q3	q4
1	0	0	0	1
2	1	1	1	0
3	0	1	0	0
4	0	0	0	0