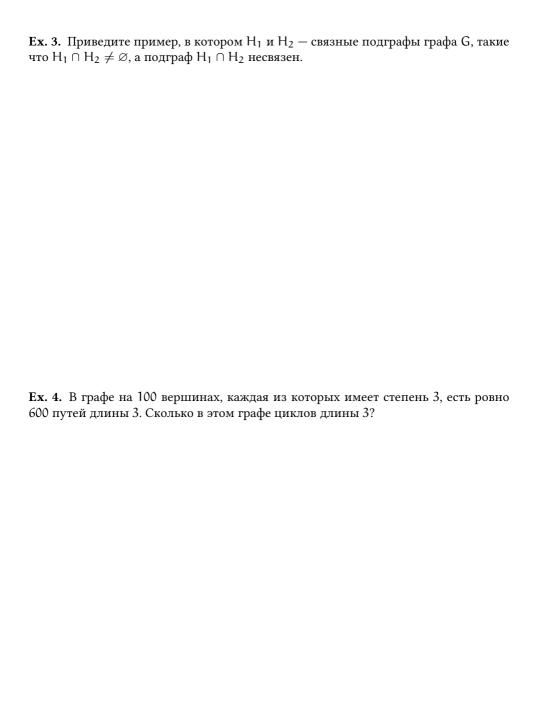
Мини к/р №4. Графы-1. В1

Фамилия/Имя:	Группа:
Ех. 1. Докажите, что не существует графа с пя равны $4,4,4,4,2$.	тью вершинами, степени которых
Ex. 2. В графе на 400 вершинах степень каждочто в этом графе есть цикл длины 3.	ой вершины равна 201. Докажите,



Мини к/р №4. Графы-1. В2

Фамилия/Имя:	Группа:	
Ex. 1. В графе 100 вершин и 800 ребер. Дока вершина степени не меньше 16.	ажите, что в графе есть хотя бы одна	
Ex. 2. Какое максимальное число ребер може нами?	т быть в несвязном графе с п верши-	

