

Задача 14*. На рёбрах выпуклого многогранника расставлены стрелки так, что нет вершины, в которую только входят стрелки и нет вершины, из которой только выходят стрелки. Докажите, что найдётся грань (а на самом деле и две), контур которой можно обойти по стрелкам.

1	2	3	4	5	6	7 _a	7 _b	7 _B	7 _Г	8	9	10 _a	10 _b	11	12	13 _a	13 _b	14