

## Дополнительная задача

**3.11.** В парламент прошли 99 представителей двух партий — «красные» и «синие». На первом заседании парламента каждый депутат сделал следующее заявление: «В парламенте представители моей партии составляют большинство». Известно, что каждый «красный» говорит правду, если до него выступает «синий», и обманывает, если до него выступает другой «красный». А каждый «синий», наоборот, говорит правду после другого «синего» и обманывает после «красного». К какой партии принадлежал первый выступавший, если он мог сказать правду или неправду на своё усмотрение?