На ежегодный конгресс лжецов приехало множество делегатов из разных стран. По правилам этого мероприятия, к участию в нем допускаются только настоящие лжецы — те, которые всегда лгут. Но из достоверных источников стало известно, что в этот раз на конгресс проник по крайней мере один правдолюб, который всегда говорит правду. Чтобы выявить нарушителя (или нарушителей), нанятый организаторами детектив провел беседу с участниками:

— Каково в этом году общее число участников конгресса? — спросил детектив.

— Сто девяносто девять! — сказал Смит.

— Не больше двухсот, или я лжец! — сказал Джонс.

— Если я прав, то участников не меньше двухсот, — заявил Браун.

— Смит, Джонс и Браун правы, — констатировал Грин.

— Но больше правдолюбов среди нас нет, — добавил он, подумав.

— Если среди участников больше трех правдолюбов, то я лжец, – сказал Эванс.

На этом беседа прекратилась, потому что детективу все стало ясно. А вам?

1) Сколько на самом деле было участников?

2) Сколько среди участников было правдолюбов? Укажите их имена, если возможно.

Обоснуйте свои ответы при помощи логических рассуждений. (10 баллов).