Повар испёк 50 рогаликов, из них 15 рогаликов он посыпал корицей, а 20 рогаликов посыпал сахаром. Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях.

1. Найдётся 10 рогаликов, которые ничем не посыпаны.
2. Если рогалик посыпан сахаром, то он посыпан и корицей.
3. Не может оказаться больше 20 рогаликов, посыпанных и сахаром, и корицей.
4. Найдётся 20 рогаликов, посыпанных и сахаром, и корицей.

В ответе запишите номера выбранных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.