

В пробирку с чистой водой добавили каплю раствора фенолфталеина, а затем несколько капель раствора гидроксида лития. При этом окраска содержимого пробирки менялась в такой последовательности:

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 1) бесцветная, малиновая | 2) оранжевая, желтая |
| 3) бесцветная, желтая | 4) фиолетовая, синяя |