

Установите соответствие между схемами превращений и реагентами X и Y. Все реакции протекают в одну стадию.

| Схема превращений   | Реагент  |   |
|---|--|---|
|   | X  | Y   |
| A) $\text{C}_2\text{H}_2 \xrightarrow{\text{X}} \text{C}_2\text{H}_4 \xrightarrow{\text{Y}} \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$          | 1) $\text{H}_2/\text{t}, \text{Ni};$<br>2) $\text{Br}_2/\text{t};$<br>3) $\text{H}_2/\text{t}, \text{Ni};$<br>4) $\text{HBr};$ | $\text{H}_2\text{O}$<br>$\text{NaOH}/\text{H}_2\text{O}, \text{t}$<br>$\text{H}_2\text{O}/\text{H}^+, \text{t}$<br>$\text{NaOH}/\text{спирт}, \text{t}$ |
| B) $\text{C}_2\text{H}_6 \xrightarrow{\text{X}} \text{C}_2\text{H}_5\text{Br} \xrightarrow{\text{Y}} \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ |  |   |

Запишите ответ в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца, например: A4Б1.  
Помните, что некоторые данные правого столбца могут не использоваться вообще.