У трикутнику ABC: $AB = c$, $BC = a$, $AC = b$. До кожного початку речення (1−4) доберіть його закінчення (А−Д) так, щоб утворилося правильне твердження.

Початок речення	*Закінчення речення*
1. Якщо $a = b = c$	**А** то $\angle C = 30^\circ$
2. Якщо $c^2 = a^2 + b^2$	**Б** то $\angle C = 45^\circ$
3. Якщо $a = c = \frac{b}{\sqrt{2}}$	**В** то $\angle C = 60^\circ$
4. Якщо $c^2 = a^2 + b^2 - 2ab \cdot \left(-\frac{1}{2}\right)$	**Г** то $\angle C = 90^\circ$
	Д то $\angle C = 120^\circ$

А
Б
В
Г
Д

1
○ ○ ○ ○ ○
2
○ ○ ○ ○ ○
3
○ ○ ○ ○ ○
4
○ ○ ○ ○ ○