

До кожного виразу (1–4) доберіть тотожно йому рівний (А–Д), якщо $m > 2$,
де m — натуральне число.

- | | | | |
|----|-------------------------|---|---------------|
| 1. | $(m+1)^2 - m^2 - 1$ | А | 0 |
| 2. | $m \cos^2 a + m \sin a$ | Б | m |
| 3. | $100^{\lg m}$ | В | $2m$ |
| 4. | $\log_2 \sqrt[m]{2}$ | Г | m^2 |
| | | Д | $\frac{1}{m}$ |

А
Б
В
Г
Д

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