

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
○ ○ ○ ○ ○