

### Zadanie 2.2. (0–2)

Dana jest dodatnia liczba całkowita  $k$ . Jaka jest najmniejsza dodatnia liczba całkowita  $x$ , dla której obliczanie wartości  $licz(x)$  wymaga dokładnie  $k$  wywołań funkcji  $licz$ , licząc także pierwsze wywołanie  $licz(x)$ ? Podkreśl prawidłową odpowiedź.

Przykład: obliczenie  $licz(13)$  wymaga dokładnie 4 wywołań funkcji  $licz$ .

A)  $x = k^2$

B)  $x = 2^{k-1}$

C)  $x = k+1$

D)  $x = 2^k$