Zadanie 2.3. (0–2)

Dla uproszczenia będziemy pisać a^2 zamiast aa, a^3 zamiast aaa i tak dalej. Innymi słowy: dla dowolnej dodatniej liczby całkowitej m, zapis a^m oznacza literę a powtórzoną m razy, natomiast b^m oznacza literę b powtórzoną m razy.

Podaj wynik działania (wartość k) powyższego algorytmu dla słowa $a^{300}b^{550}a^{300}b^{7}a^{280}b^{110}$.

k = _____

Miejsce na obliczenia: