

**Zadanie 3.1. (0–1)**

Dany jest algorytm:

$s \leftarrow 0$

**dla**  $i = 1, 2, \dots, n$

**dla**  $j = i, i + 1, \dots, n$

$s \leftarrow s + 1$

Złożoność obliczeniowa powyższego algorytmu oceniona liczbą wykonań instrukcji  $s \leftarrow s + 1$ , w zależności od dodatniej liczby całkowitej  $n$ , jest

1.	liniowa.	P	F
2.	kwadratowa.	P	F
3.	$n \log n$ .	P	F
4.	nie większa niż sześcienna.	P	F