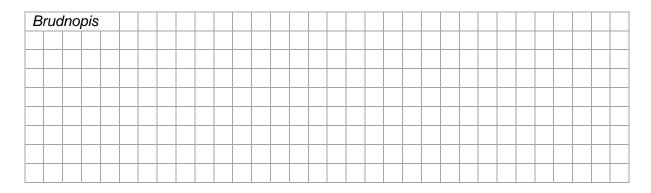
Zadanie 15. (0-1)

Ciąg (a_n) jest określony wzorem $a_n=(-1)^n\cdot (n-5)$ dla każdej liczby naturalnej $n\geq 1$.

Oceń prawdziwość poniższych stwierdzeń. Wybierz P, jeśli stwierdzenie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.

Pierwszy wyraz ciągu (a_n) jest dwa razy większy od trzeciego wyrazu tego ciągu.	Р	F
Wszystkie wyrazy ciągu (a_n) są dodatnie.	Р	F



Zadanie 16. (0-1)

Trzywyrazowy ciąg (12, 6, 2m-1) jest geometryczny.

Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź A albo B oraz odpowiedź 1., 2. albo 3.

Ten ciąg jest

A.	rosnący	- oraz	1.	$m=\frac{1}{2}$
В.	malejący		2.	m=2
			3.	m = 3

