Multizestaw zadań

Robert Fidytek

1 Wikieł/Z3.7a

1. Zadanie z Wikieł Z3.7 a) moja wersja nr [nrWersji]
Wypisać pięć początkowych wyrazów ciągu okreslonego rekurencyjnie.
$a_1 = a_2 = [a]$ i $a_n = a_{n-2} + a_{n-1}$ dla $n \geqslant 3$.

Rozwiązanie (autor Martyna Czarnobaj , recenzent):

$$a_1 = [a]$$
$$a_2 = [a]$$
$$a_3 = a_1 + a_2 = [d1]$$
$$a_4 = a_2 + a_3 = [d2]$$
$$a_5 = a_3 + a_4 = [d3]$$

Koniec rozwiązania.

Odpowiedź:
$a_1 = [a]$
$a_2 = [a]$
$a_3 = a_1 + a_2 = [d1]$
$a_4 = a_2 + a_3 = [d2]$
$a_5 = a_3 + a_4 = [d3]$

Test:
A.$a_1 = [a]$
$a_2 = [a]$
$a_3 = a_1 + a_2 = [d1]$
$a_4 = a_2 + a_3 = [d2]$
$a_5 = a_3 + a_4 = [d3]$
B$a_1 = [a]$
$a_2 = [a]$

$a_3 = a_1 + a_2 = [a]$
$a_4 = a_2 + a_3 = [d2]$
$a_5 = a_3 + a_4 = [d3]$
C.$a_1 = [a]$
$a_2 = [a]$
$a_3 = a_1 + a_2 = [d2]$
$a_4 = a_2 + a_3 = [d1]$
$a_5 = a_3 + a_4 = [d3]$

Test poprawna odpowiedź:
A