

Контрольна робота «Різницеві рівняння».

Знайти загальний розв'язок різницевого рівняння $x_{n+2} + ax_{n+1} + bx_n = c$.
Значення параметрів a , b та c вибираються у відповідності з номером варіанта за наступною таблицею.

Номер варіанта	a	b	c
1	-3	2	5
2	-4	4	1
3	-7	12	3
4	-5	4	2
5	-7	10	5
6	3	-2	12
7	4	4	10
8	7	12	8
9	5	4	6
10	7	10	11