

Zestaw C

1. INPUT:

Użytkownik wprowadza n - nieparzystą liczbę naturalną większą lub równą 3.

OUTPUT:

- a) (4 pkt) Utwórz i wypisz dwuwymiarową tablicę dynamiczną (czyli założoną za pomocą wyznacznika i funkcji malloc) wymiaru $n \times n$ wypełnioną losowymi liczbami całkowitymi z przedziału $[-9, 9]$ wraz z przydzieleniem, a po zakończeniu całego programu zwolnieniem pamięci dla niej.
- b) (4 pkt) Napisz funkcję, która jako argumenty przyjmuje dwa wskaźniki i działa tak, że oblicza sumę wartości tych wskaźników. Wywołaj tę funkcję by wartości w co drugiej kolumnie zmienić na sumy dwóch sąsiednich w wierszu komórek.

Przykład:

1	2	3		1	4	3
4	5	6	→	4	10	6
7	8	9		7	16	9

- c) (4 pkt) Zmodyfikuj rozwiązanie z podpunktu b) tak, aby w kodzie nie pojawiał się znak "[".