

Możesz obejrzyć ten test, ale gdyby to była prawdziwa próba, zostałbyś zablokowany, ponieważ:

Ten test nie jest obecnie dostępny.

Pytanie 1

Nie udzielono odpowiedzi

Punkty maks.: 12,00

v9 (najnowsza)

INPUT

Użytkownik wprowadza n - liczbę naturalną większą lub równą 3.

OUTPUT

- (4 pkt.)** Utwórz i wypisz dwuwymiarową tablicę dynamiczną (czyli założoną za pomocą wskaźnika 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.
- (4 pkt.)** Napisz funkcję, która jako argumenty przyjmuje cztery wskaźniki i działa tak, że zwraca ich sumę. Wywołaj tę funkcję by elementowi w drugim wierszu i drugiej kolumnie nadać wartość równą sumie elementów znajdujących się nad, pod, na lewo i na prawo od niego.

Przykład:

```
1 2 3      1 2 3
4 5 6 → 4 20 6
7 8 0      7 8 0
```

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

Maksymalny rozmiar dla nowych plików: 100 MB

+

Pliki

Możesz przeciągnąć i upuścić pliki tutaj, aby je dodać.

Akceptowane typy plików

Plik tekstowy .c .cpp