

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

v3 (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 trzy wskaźniki i działa tak, że zamienia wartość pierwszego z nich na sumę pierwszego i drugiego, drugiego na sumę drugiego i trzeciego, a trzeciego na sumę trzeciego i pierwszego. Wywołaj tę funkcję dla elementów, które znajdują się w pierwszej, drugiej i trzeciej kolumnie drugiego wiersza. Wyświetl zmienioną tablicę.

Przykład:


```
1 2 3      1 2 3
4 5 6 →  9 11 10
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