

Масиви-задачи

1. Напишете програма, която намира най-голямото и най-малкото число от редица с N числа.
2. Напишете програма, която сортира масив с N елемента (**advanced**).
3. Напишете програма, която намира сумата на числата в редица от N числа.
4. Напишете програма, която намира сумата на числата, които се делят на числото K, в редица от N числа (**advanced**).
5. Напишете програма, която намира средно аритметичното на двуцифрените числа в редица от N числа.
6. Напишете програма, която умножава всеки елемент на редица от N числа с числото K.
7. Напишете програма, която разменя позициите на елементите на редица от N числа по следния начин
Преди: 1 2 3 4 5 6 7
След: 7 6 5 4 3 2 1
8. Напишете програма, която подрежда елементите на редица от N числа по следния начин:
 $a_1 > a_2 < a_3 > a_4 < \dots$ (**advanced**)
9. Напишете програма, която подрежда елементите на редица от N числа, като първите елементи са четните, а вторите-нечетните (**advanced**).
10. Напишете програма, която намира първия повтарящ се елемент, в редица от N числа.