

MUSTAQIL ISHLASH UCHUN MASALALAR

1-masala. Minimal noyob oynacha

Ketma-ketlik berilgan.

Barcha turli elementlarni o'z ichiga oladigan eng qisqa uzluksiz bo'lak uzunligini toping.

2-masala. Eng ko'p uchragan juftlik

Ketma-ketlik berilgan.

Yonma-yon elementlardan hosil bo'lgan juftliklar ichida eng ko'p uchragan juftlikni toping.

3-masala. K marta uchraganlar

Ketma-ketlik va K berilgan.

Aynan K marta uchragan barcha elementlarni o'sish tartibida chiqaring.

4-masala. Anagramma guruhlar

n ta satr berilgan.

Bir-biriga anagramma bo'lgan satrlarni guruhlab, har bir guruh o'lchamini chiqaring.

5-masala. Eng uzun takrorlarsiz satr

Satr berilgan.

Takrorlanmagan belgilar bilan tuzilgan eng uzun bo'lak uzunligini toping.

6-masala. Minimal farqli juftliklar

Ketma-ketlik berilgan.

Farqi minimal bo'lgan barcha juftliklar sonini toping.

7-masala. Ko'chma maksimum (sliding window)

Massiv va oynacha o'lchami K berilgan.

Har bir oynacha uchun maksimal elementlarni chiqaring.

8-masala. Ikki massivdan optimal tanlash

Ikki teng uzunlikdagi massiv berilgan.

Har indeksda bittadan element tanlab, ketma-ket tanlovlar bir xil massivdan bo'lmasin, yig'indini maksimal qiling.

9-masala. Eng erta yopilgan sikl

Ketma-ketlik berilgan.

Birinchi marta takrorlangan element paydo bo'lganda,

shu takror boshlanadigan indeksni chiqaring.
Agar takror bo'lmasa - 1.

10-masala. Chastotaga qarab saralash

Ketma-ketlik berilgan.
Elementlarni chastotasi kamayish,
agar teng bo'lsa qiymati o'sish tartibida chiqaring.