

1. Տրված է թվերի մատրիցա (զանվածների երկարությունը կարող է տարբեր լինել) գտնել ամենամեծ գումարը ունեցող array-ի ինդեքսը:
2. Տրված է թվերի մատրիցա ( $n \times m$ ), դուրս բերել բոլոր տողերի մինիմումներից բաղկացած զանգվածը:
3. Տրված է տողերի մատրիցա ( $n \times m$ ) և բառ: Հայտնաբերել արդյոք բառը գոյություն ունի մատրիցայում թե ոչ:
4. Տրված է հավասարաչափ մատրիցա ( $n \times m$ ). շրջել մատրիցան այնպես որ տողերը դառնան սյուներ, իսկ սյուները՝ տողեր
5. Տրված է քառակուսաձև մատրիցա ( $n \times n$ ), վերադարձնել նորը, որտեղ կլինեն միայն այն տողերն ու սյուները որոնց գումարը չի գերազանցի նշված  $k$  թիվը
6. Տրված է քառակուսաձև մատրիցա ( $n \times n$ ) բաղկացած զրոներից և մեկերից. գտնել միայն մեկերից բաղկացած ամենամեծ ներդրված քառակուսաձև ( $k \times k$ ) մատրիցայի երկարությունը ( $k$ ).