

Задаци 1

- Са стандардног улаза унети димензије матрице (матрица је максимално 100x100) а затим:
 - Унети елементе матрице по врстама
 - Израчунати просечну вредност свих елемената матрице
 - Израчунати и исписати суму елемената по врстама
 - Формирати низ који садржи производ елемената по колонама. Исписати формирану низ.
- Са стандардног улаза унети димензије матрице (матрица је максимално 100x100) и елементе по колонама. Формирати и исписати (у матричном облику) матрицу која се састоји од елемената који се налазе у пресеку парних врста и непарних колона унете матрице.
- Са стандардног улаза унети димензије матрице (матрица је максимално 100x100) , елементе по врстама и два природна броја k и l . Без формирања нове матрице, разменити елементе k -те и l -те врсте.
- Са стандардног улаза унети димензије матрице (матрица је максимално 100x100) и елементе по врстама.
 - Написати процедуру која сортира предати низ у растућем поретку
 - Сортирати сваку врсту матрице коришћењем написане процедуре
 - Исписати матрицу након сортирања врста у матричном облику.
- Написати програм којим се са стандардног улаза уноси низ реалних бројева.
 - Написати процедуру/финкцију која предати низ циклично помера за једно место у десну страну.
 - Од унетог низа, коришћењем написане функције/процедуре формирати матрицу на следећи начин - прва колона матрице је унети низ а свака следећа колона се добија цикличним померањем претходне за једно место у десну страну.
- Са стандардног улаза унети димензије матрице (матрица је максимално 100x100) , елементе по врстама. Исписати **спирално** елементе матрице.

1	2	3	4
12	13	14	5
11	16	15	6
10	9	8	7

Излаз :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16