1. Creați un vector și aflați media aritmetică a elementelor lui
2. Generați vectorul 7 7 7 7 7 7 7 7
3. Generați vectorul 4 8 9 12 14 folosind citirea de la tastatura
4. Generați un vector cu 80 de elemente in intervalul [8,4]
5. Aflati valorile subvectorului ce contine primele 6 elemente ale vectorului generat anterior
6. Generati sirurile de caractere: “Nume” “Prenume1” “Prenume2” (unde inlocuiti cu numele vostru)
7. Generați doua matrici (fiecare cu 2 linii si 2 coloane) folosind elementele a 2 vectori (fiecare cu 4 elemente). A doua matrice sa se genereze folosind “byrow=TRUE”)
8. Adaugati o linie cu 2 valori la alegere primei matrici
9. Adaugati o coloana cu 3 valori la alegere matricii modificate anterior.
10. Calculati inversa matricii modificate anterior
11. Generati o matrice 3\*3 cu valori la alegere si inmultiti CLASIC cu matricea anterioara.
12. Considerand vectorul 3 4 5 6 7 9 14 23, scrieti instructiunea pentru a genera subvectorul 5 6 7
13. Generati vectorul:
14. Scrieti functia functie1 care sa calculeze:

12

1. Rezolvați:
2. Scrieti functia functie2 care sa calculeze:
3. Definiti o lista NumeLista care sa contina in variabila a sirul de caractere format din numele si prenumele vostru, iar variabila b care sa contina numarul lunii curente. Scrieti instructiunea care acceseaza luna curenta din lista definite anterior.