

**POCU/784/6/24/139636**

**InfoAcces**

## Fișa de lucru 4

- A. Studiu după notițe/manual
- B. Activități de accelerare a învățării: Informatica. Structuri repetitive și aplicații
- C. Documentare multimedia și aprofundare pe baza tehnologiilor digitale
- D. Să se rezolve următorul test

Să se descrie algoritmi/programe pentru rezolvarea următoarelor probleme:

1. Se citește un număr natural  $n$  și apoi  $n$  numere naturale. Afișați câte dintre numerele citite au răsturnatul egal cu primul număr citit.

Ex:

se citesc numerele

7

231 78 132 30 132 8 132

se va afisa

3

2. Afișați toate perechile de numere de la 1 la  $n$  care au proprietatea că au aceeași sumă a cifrelor

### Bibliografie

1. <https://programareliceu.wordpress.com/materiale-informatica/lectii/limbajul-pseudocod/structuri-de-control/>
2. <https://asandului.wordpress.com/informatica-9a/algoritmi/>
3. <https://www.liceulmoisil.ro/resurse/Algoritmi%20elementari.pdf>
4. <https://info.mcip.ro/?cap=Algoritmi%20elementari>
5. Documentare multimedia
  - a) <https://www.youtube.com/watch?v=PuE3nVhnPzw&list=PLLVUuK95OskNCAxBuReL-GuesL7LDz6hS&index=19&pp=iAQB>
  - b) <https://www.youtube.com/watch?v=MNDAhQAa-gU&list=PLLVUuK95OskNCAxBuReL-GuesL7LDz6hS&index=22&pp=iAQB>
  - c) [https://www.youtube.com/watch?v=Lnd\\_9A7reuI&list=PLLVUuK95OskNCAxBuReL-GuesL7LDz6hS&index=5&pp=iAQB](https://www.youtube.com/watch?v=Lnd_9A7reuI&list=PLLVUuK95OskNCAxBuReL-GuesL7LDz6hS&index=5&pp=iAQB)
  - d) <https://www.youtube.com/watch?v=AfDi1sV1Bn4>