Operații de I/O orientate pe stream-uri

[Observații: 1](#_Toc467626355)

[Intrări / ieșiri pe fișiere nestandard 1](#_Toc467626356)

# Observații:

* Documentul este gândit pentru studenții care au participat la seminar. Este posibil sa întâmpinați dificultăți in parcurgerea / înțelegerea lui daca nu ați fost prezenți.
* Eventualele dezacorduri sau greșeli de scriere au fost făcute intenționat, cu rolul de a vă binedispune în timpul citirii acestui document. ☺

# Intrări / ieșiri pe fișiere nestandard

Operații de intrare / ieșire pe fișiere nestandard:

* ifstream - lucru cu fisiere in intrare (citire);
* ofstream - lucru cu fisiere in iesire (scriere);
* fstream - lucru cu fisiere in intrare/intrare.

Definire prin:

* constructor : tip\_fstream ob\_fis( char \* nume\_fisier)
* prin metoda open: ob\_fis.open (char \* nume\_fisier, long mod\_open)

Mod deschidere:

* ios::in - deschis in citire
* ios::out -deschis in scriere
* ios::ate -deschidere si pozitionare la sfarsit
* ios::app -deschidere pentru adaugare
* ios::trunc -deschidere si stergere continut
* ios::nocreate -nu deschide daca nu exista
* ios::noreplace -nu deschide daca el exista
* ios::binary -deschidere in mod binar

|  |  |
| --- | --- |
|  | Execrițiul se bazează pe codul din proiectul “StudentClass - Operatori InputOutput (Metode de acces)”, disponibil pe <http://online.ase.ro> |