**Dispozitive de intrare/iesire**

Realizat de Habasescu Andrei cl-10 ‘C’

IPLT “Spiru Haret”, Chisinau

2019

Dispozitivele de intrare/iesire, fiind conuscute sub numele de dispozitive I/O (input/output) sau dispozitive periferice, reprezinta aparate ce se conecteaza la un computer, prin intermediul carora acesta primeste informatie din exterior (dispozitive de intrare) sau prin care acestea afiseaza informatia de care dispune utilizatorului (dispozitive de iesire). Acestea pot luat o diversitate mare de forme, datorita varietatii metodelor de utilizare a acestora. Pentru utilizarea unui dispozitiv I/O este necesara instalarea unui program compatibil cu sistemul de operare a computerului, ce arata acestuia ce inseamna semnalele transmise de dispozitivul periferic, astfel incat computer-ul le poate utiliza, insa adesea aceste programe sunt fie pre-instalate in computer, sau se pastreaza in insusi dispoztivul periferic pe un chip, astfel la conectarea acestuia la computer prgramul se instaleaza in mod automat.

Exemple :

**Dispozitive de intrare**

\*Tablete grafice

\*Camere video/digitale

\*Trackball

\*Cititor de Barcode

\*Gamepad

\*Joystick

\*Microfon

\*Claviatura (Keyboard)

\*Mouse

\*Scanner

\*Touchpad

\*Tabla interactive

\*Card-reader

\*cititor CD-DVD-BluRay

**Dispozitive de iesire**

\*Monitoare

\*Printer

\*Proiector

\*Boxe

\*Casti

**Dispozitive input si output**

Unele dispozitive pot functiona concomitant ca dispozitiv de intrare si iesire spre exemplu :

\*Modem-ul

\*Cartelele de retea

\*Monitoarele Touch-screen

\*Castile cu microfon

\*Cartelele Audio