

## Material informativ

### Grupele nr. 1, nr. 2, nr. 3

#### „Sistemul de calcul”

Orice sistem de calcul conține două mari componente:

- Component hardware = partea fizică a calculatorului (tot ceea ce putem vedea și putem atinge): monitorul, tastatura, mouse-ul, cutia unității centrale și tot ceea ce conține ea



- Componenta software = programele incluse într-un sistem de calcul (acestea au rolul de a face legătura dintre acțiunile utilizatorului cu component hardware pentru a realiza diverse sarcini cum ar fi: să desenăm, să ne jucăm un pic, să ascultăm muzică)



Sistemul de calcul este controlat de software, adică de programe. Un program care rulează este încărcat în memoria internă de unde instrucțiunile sale sunt preluate și executate de Unitatea centrală de procesare. Datele necesare rulării programului, numite și date de intrare, sunt preluate de dispozitivele de intrare



UNIUNEA EUROPEANĂ



PROIECT COFINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

și/sau memoria externă, apoi sunt prelucrate obținându-se informații numite și date de ieșire, care sunt fie salvate în memoria externă, fie livrate mai departe prin intermediul dispozitivelor de ieșire.



SOCIETATEA NAȚIONALĂ SPIRU HARET  
PENTRU EDUCAȚIE, ȘTIINȚĂ ȘI CULTURĂ



INSPECTORATUL ȘCOLAR  
AL JUDEȚULUI GIURGIU

