

Barem la testul de evaluare

Evaluare la modulul 1

1. Notarea se face de la nota 2 la nota 10. Un punct se acordă din oficiu.
2. Testul are 4 subiecte:
 - a. Primele 3 subiecte se notează cu 2 puncte.
 - b. Ultimul subiect se notează cu 3 puncte.
3. În total 1 punct din oficiu + 3*2 puncte + 3 puncte = 10.

Observații:

1. Timpul de lucru este de maxim 10 minute.
2. Răspunsurile la întrebările din teste se găsesc la sfârșitul lecțiilor de la adresa <https://infmix.ro/modul-1-sistemul-de-calcul/>
3. Întrebările de la primele trei subiecte sunt formate din amestecarea celor 32 de întrebări din mini testele de la sfârșitul lecțiilor de la adresa U.R.I. de mai sus astfel încât testele să conțină întrebări diferite.
4. Ultimul subiect are ca cerință transformarea din baza 10 în baza 2 a unui număr cu maxim 2 cifre.

Evaluarea prin notă a modulului 1 se face prin adăugarea la nota obținută la test a punctelor din evaluările orale curente de la fiecare lecție.

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Ce este microprocesorul?

- Programabil în timpul funcționării
- CIP - circuit integrat programabil
- Creierul calculatorului

Ce este un bit și câte valori poate avea?

Ce fel de date păstrează în ea memoria CACHE?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 23.

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. De câte tipuri este memoria calculatoarelor?

- 2 tipuri - internă și externă
- 2 tipuri - ROM și RAM
- 4 tipuri - HDD, SSD, CD, DVD

Care este deosebirea dintre procesoarele multi core și cele cu un singur nucleu?

Ce este latența memoriei?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 25

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Enumerați suporturi de memorie externă.

- H.D.D. - hard disk drive
- S.S.D. - solid state drive
- C.D. - compact disc
- D.V.D. - digital video disc
- Stick - flash memory drive

Ce înseamnă R.O.M.?

Ce reprezintă rata de transfer a datelor?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 17

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Sunt periferice de intrare.

- Tastatura
- Mouse
- Monitor

Ce înseamnă R.A.M.?

Din câte cifre este format codul mașină și ce înseamnă aceste cifre?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 15

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Sunt periferice de ieșire.

- Monitor
- Imprimantă
- Microfon

Dați exemple de procesoare și firme producătoare (nu toate, doar câteva).

Ce înseamnă tehnologia multi core?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 13

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Periferice de intrare/ieșire sunt.

- Modem
- Placa de rețea
- Boxe

Cum se numește procesorul plăcii video și cum se deosebește de C.P.U.?

Prezentați pe scurt caracteristicile imprimantei:

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 11

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Ce este microprocesorul?

- Creierul calculatorului.
- Singurul circuit integrat programabil.
- Gestionează toate resursele sistemului de calcul.

Unde se salvează datele din memoria de lucru adică memoria R.A.M. atunci oprim calculatorul?

Ce permit perifericele de intrare și care sunt ele?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 19

Test la T.I.C Modul1

Cine și când a inventat primul procesor?

- Firma Intel în 1971.
- Firma AMD în 1990.
- Firma Qualcomm și Mediatek

Din ce este alcătuit un computer din punct de vedere funcțional? Dar din punct de vedere constructiv?

Care este deosebirea dintre procesoarele multi core și cele cu un singur nucleu?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 17

Test la T.I.C Modul1

Ce este frecvența și ce înseamnă ea pentru procesor?

- Frecvența ne dă puterea de calcul a procesorului.
- Frecvența este mare și puterea de calcul a procesorului este mare.
- Frecvența ne dă viteza procesorului.

Ce permit perifericele de ieșire și care sunt ele?

Prezentați pe scurt caracteristicile tastaturii și ale mouse-ului:

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 7

Test la T.I.C Modul1

Alegeți răspunsul/răspunsurile corecte. Cum se numește partea software a memoriei R.O.M.?

- RAM
- BIOS
- CACHE

Ce permit perifericele de intrare/ieșire și care sunt ele?

Prezentați pe scurt caracteristicile monitorului:

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 9

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Ce este microprocesorul?

- Programabil în timpul funcționării
- CIP - circuit integrat programabil
- Creierul calculatorului

Ce este un bit și câte valori poate avea?

Ce fel de date păstrează în ea memoria CACHE?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 93.

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. De câte tipuri este memoria calculatoarelor?

- 2 tipuri - internă și externă
- 2 tipuri - ROM și RAM
- 4 tipuri - HDD, SSD, CD, DVD

Care este deosebirea dintre procesoarele multi core și cele cu un singur nucleu?

Ce este latența memoriei?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 85

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Enumerați suporturi de memorie externă.

- H.D.D. - hard disk drive
- S.S.D. - solid state drive
- C.D. - compact disc
- D.V.D. - digital video disc
- Stick - flash memory drive

Ce înseamnă R.O.M.?

Ce reprezintă rata de transfer a datelor?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 77

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Sunt periferice de intrare.

- Tastatura
- Mouse
- Monitor

Ce înseamnă R.A.M.?

Din câte cifre este format codul mașină și ce înseamnă aceste cifre?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 65

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Sunt periferice de ieșire.

- Monitor
- Imprimantă
- Microfon

Dați exemple de procesoare și firme producătoare (nu toate, doar câteva).

Ce înseamnă tehnologia multi core?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 73

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Periferice de intrare/ieșire sunt.

- Modem
- Placa de rețea
- Boxe

Cum se numește procesorul plăcii video și cum se deosebește de C.P.U.?

Prezentați pe scurt caracteristicile imprimantei:

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 61

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Ce este microprocesorul?

- Creierul calculatorului.
- Singurul circuit integrat programabil.
- Gestionează toate resursele sistemului de calcul.

Unde se salvează datele din memoria de lucru adică memoria R.A.M. atunci oprim calculatorul?

Ce permit perifericele de intrare și care sunt ele?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 79

Test la T.I.C Modul1

Cine și când a inventat primul procesor?

- Firma Intel în 1971.
- Firma AMD în 1990.
- Firma Qualcomm și Mediatek

Din ce este alcătuit un computer din punct de vedere funcțional? Dar din punct de vedere constructiv?

Care este deosebirea dintre procesoarele multi core și cele cu un singur nucleu?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 47

Test la T.I.C Modul1

Ce este frecvența și ce înseamnă ea pentru procesor?

- Frecvența ne dă puterea de calcul a procesorului.
- Frecvența este mare și puterea de calcul a procesorului este mare.
- Frecvența ne dă viteza procesorului.

Ce permit perifericele de ieșire și care sunt ele?

Prezentați pe scurt caracteristicile tastaturii și ale mouse-ului:

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 37

Test la T.I.C Modul1

Alegeți răspunsul/răspunsurile corecte. Cum se numește partea software a memoriei R.O.M.?

- RAM
- BIOS
- CACHE

Ce permit perifericele de intrare/ieșire și care sunt ele?

Prezentați pe scurt caracteristicile monitorului:

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 49

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Ce este microprocesorul?

- Programabil în timpul funcționării
- CIP - circuit integrat programabil
- Creierul calculatorului

Ce este un bit și câte valori poate avea?

Ce fel de date păstrează în ea memoria CACHE?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 23.

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. De câte tipuri este memoria calculatoarelor?

- 2 tipuri - internă și externă
- 2 tipuri - ROM și RAM
- 4 tipuri - HDD, SSD, CD, DVD

Care este deosebirea dintre procesoarele multi core și cele cu un singur nucleu?

Ce este latența memoriei?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 25

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Enumerați suporturi de memorie externă.

- H.D.D. - hard disk drive
- S.S.D. - solid state drive
- C.D. - compact disc
- D.V.D. - digital video disc
- Stick - flash memory drive

Ce înseamnă R.O.M.?

Ce reprezintă rata de transfer a datelor?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 27

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Sunt periferice de intrare.

- Tastatura
- Mouse
- Monitor

Ce înseamnă R.A.M.?

Din câte cifre este format codul mașină și ce înseamnă aceste cifre?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 35

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Sunt periferice de ieșire.

- Monitor
- Imprimantă
- Microfon

Dați exemple de procesoare și firme producătoare (nu toate, doar câteva).

Ce înseamnă tehnologia multi core?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 33

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Periferice de intrare/ieșire sunt.

- Modem
- Placa de rețea
- Boxe

Cum se numește procesorul plăcii video și cum se deosebește de C.P.U.?

Prezentați pe scurt caracteristicile imprimantei:

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 21

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Ce este microprocesorul?

- Creierul calculatorului.
- Singurul circuit integrat programabil.
- Gestionează toate resursele sistemului de calcul.

Unde se salvează datele din memoria de lucru adică memoria R.A.M. atunci oprim calculatorul?

Ce permit perifericele de intrare și care sunt ele?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 29

Test la T.I.C Modul1

Cine și când a inventat primul procesor?

- Firma Intel în 1971.
- Firma AMD în 1990.
- Firma Qualcomm și Mediatek

Din ce este alcătuit un computer din punct de vedere funcțional? Dar din punct de vedere constructiv?

Care este deosebirea dintre procesoarele multi core și cele cu un singur nucleu?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 37

Test la T.I.C Modul1

Ce este frecvența și ce înseamnă ea pentru procesor?

- Frecvența ne dă puterea de calcul a procesorului.
- Frecvența este mare și puterea de calcul a procesorului este mare.
- Frecvența ne dă viteza procesorului.

Ce permit perifericele de ieșire și care sunt ele?

Prezentați pe scurt caracteristicile tastaturii și ale mouse-ului:

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 17

Test la T.I.C Modul1

Alegeți răspunsul/răspunsurile corecte. Cum se numește partea software a memoriei R.O.M.?

- RAM
- BIOS
- CACHE

Ce permit perifericele de intrare/ieșire și care sunt ele?

Prezentați pe scurt caracteristicile monitorului:

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 19

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Ce este microprocesorul?

- Programabil în timpul funcționării
- CIP - circuit integrat programabil
- Creierul calculatorului

Ce este un bit și câte valori poate avea?

Ce fel de date păstrează în ea memoria CACHE?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 23.

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. De câte tipuri este memoria calculatoarelor?

- 2 tipuri - interna și externă
- 2 tipuri - ROM și RAM
- 4 tipuri - HDD, SSD, CD, DVD

Care este deosebirea dintre procesoarele multi core și cele cu un singur nucleu?

Ce este latența memoriei?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 25

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Enumerați suporturi de memorie externă.

- H.D.D. - hard disk drive
- S.S.D. - solid state drive
- C.D. - compact disc
- D.V.D. - digital video disc
- Stick - flash memory drive

Ce înseamnă R.O.M.?

Ce reprezintă rata de transfer a datelor?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 17

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Sunt periferice de intrare.

- Tastatura
- Mouse
- Monitor

Ce înseamnă R.A.M.?

Din câte cifre este format codul mașină și ce înseamnă aceste cifre?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 15

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Sunt periferice de ieșire.

- Monitor
- Imprimantă
- Microfon

Dați exemple de procesoare și firme producătoare (nu toate, doar câteva).

Ce înseamnă tehnologia multi core?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 13

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Periferice de intrare/ieșire sunt.

- Modem
- Placa de rețea
- Boxe

Cum se numește procesorul plăcii video și cum se deosebește de C.P.U.?

Prezentați pe scurt caracteristicile imprimantei:

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 11

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Ce este microprocesorul?

- Creierul calculatorului.
- Singurul circuit integrat programabil.
- Gestionează toate resursele sistemului de calcul.

Unde se salvează datele din memoria de lucru adică memoria R.A.M. atunci oprim calculatorul?

Ce permit perifericele de intrare și care sunt ele?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 19

Test la T.I.C Modul1

Cine și când a inventat primul procesor?

- Firma Intel în 1971.
- Firma AMD în 1990.
- Firma Qualcomm și Mediatek

Din ce este alcătuit un computer din punct de vedere funcțional? Dar din punct de vedere constructiv?

Care este deosebirea dintre procesoarele multi core și cele cu un singur nucleu?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 17

Test la T.I.C Modul1

Ce este frecvența și ce înseamnă ea pentru procesor?

- Frecvența ne dă puterea de calcul a procesorului.
- Frecvența este mare și puterea de calcul a procesorului este mare.
- Frecvența ne dă viteza procesorului.

Ce permit perifericele de ieșire și care sunt ele?

Prezentați pe scurt caracteristicile tastaturii și ale mouse-ului:

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 7

Test la T.I.C Modul1

Alegeți răspunsul/răspunsurile corecte. Cum se numește partea software a memoriei R.O.M.?

- RAM
- BIOS
- CACHE

Ce permit perifericele de intrare/ieșire și care sunt ele?

Prezentați pe scurt caracteristicile monitorului:

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 9

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Ce este microprocesorul?

- Programabil în timpul funcționării
- CIP - circuit integrat programabil
- Creierul calculatorului

Ce este un bit și câte valori poate avea?

Ce fel de date păstrează în ea memoria CACHE?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 93.

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. De câte tipuri este memoria calculatoarelor?

- 2 tipuri - internă și externă
- 2 tipuri - ROM și RAM
- 4 tipuri - HDD, SSD, CD, DVD

Care este deosebirea dintre procesoarele multi core și cele cu un singur nucleu?

Ce este latența memoriei?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 85

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Enumerați suporturi de memorie externă.

- H.D.D. - hard disk drive
- S.S.D. - solid state drive
- C.D. - compact disc
- D.V.D. - digital video disc
- Stick - flash memory drive

Ce înseamnă R.O.M.?

Ce reprezintă rata de transfer a datelor?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 77

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Sunt periferice de intrare.

- Tastatura
- Mouse
- Monitor

Ce înseamnă R.A.M.?

Din câte cifre este format codul mașină și ce înseamnă aceste cifre?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 65

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Sunt periferice de ieșire.

- Monitor
- Imprimantă
- Microfon

Dați exemple de procesoare și firme producătoare (nu toate, doar câteva).

Ce înseamnă tehnologia multi core?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 73

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Periferice de intrare/ieșire sunt.

- Modem
- Placa de rețea
- Boxe

Cum se numește procesorul plăcii video și cum se deosebește de C.P.U.?

Prezentați pe scurt caracteristicile imprimantei:

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 61

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Ce este microprocesorul?

- Creierul calculatorului.
- Singurul circuit integrat programabil.
- Gestionează toate resursele sistemului de calcul.

Unde se salvează datele din memoria de lucru adică memoria R.A.M. atunci oprim calculatorul?

Ce permit perifericele de intrare și care sunt ele?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 79

Test la T.I.C Modul1

Cine și când a inventat primul procesor?

- Firma Intel în 1971.
- Firma AMD în 1990.
- Firma Qualcomm și Mediatek

Din ce este alcătuit un computer din punct de vedere funcțional? Dar din punct de vedere constructiv?

Care este deosebirea dintre procesoarele multi core și cele cu un singur nucleu?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 47

Test la T.I.C Modul1

Ce este frecvența și ce înseamnă ea pentru procesor?

- Frecvența ne dă puterea de calcul a procesorului.
- Frecvența este mare și puterea de calcul a procesorului este mare.
- Frecvența ne dă viteza procesorului.

Ce permit perifericele de ieșire și care sunt ele?

Prezentați pe scurt caracteristicile tastaturii și ale mouse-ului:

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 37

Test la T.I.C Modul1

Alegeți răspunsul/răspunsurile corecte. Cum se numește partea software a memoriei R.O.M.?

- RAM
- BIOS
- CACHE

Ce permit perifericele de intrare/ieșire și care sunt ele?

Prezentați pe scurt caracteristicile monitorului:

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 49

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Ce este microprocesorul?

- Programabil în timpul funcționării
- CIP - circuit integrat programabil
- Creierul calculatorului

Ce este un bit și câte valori poate avea?

Ce fel de date păstrează în ea memoria CACHE?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 23.

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. De câte tipuri este memoria calculatoarelor?

- 2 tipuri - interna și externă
- 2 tipuri - ROM și RAM
- 4 tipuri - HDD, SSD, CD, DVD

Care este deosebirea dintre procesoarele multi core și cele cu un singur nucleu?

Ce este latența memoriei?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 25

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Enumerați suporturi de memorie externă.

- H.D.D. - hard disk drive
- S.S.D. - solid state drive
- C.D. - compact disc
- D.V.D. - digital video disc
- Stick - flash memory drive

Ce înseamnă R.O.M.?

Ce reprezintă rata de transfer a datelor?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 27

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Sunt periferice de intrare.

- Tastatura
- Mouse
- Monitor

Ce înseamnă R.A.M.?

Din câte cifre este format codul mașină și ce înseamnă aceste cifre?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 35

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Sunt periferice de ieșire.

- Monitor
- Imprimantă
- Microfon

Dați exemple de procesoare și firme producătoare (nu toate, doar câteva).

Ce înseamnă tehnologia multi core?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 33

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Periferice de intrare/ieșire sunt.

- Modem
- Placa de rețea
- Boxe

Cum se numește procesorul plăcii video și cum se deosebește de C.P.U.?

Prezentați pe scurt caracteristicile imprimantei:

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 21

Test la T.I.C Modul1

Bifați răspunsul/răspunsurile corecte. Ce este microprocesorul?

- Creierul calculatorului.
- Singurul circuit integrat programabil.
- Gestionează toate resursele sistemului de calcul.

Unde se salvează datele din memoria de lucru adică memoria R.A.M. atunci oprim calculatorul?

Ce permit perifericele de intrare și care sunt ele?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 29

Test la T.I.C Modul1

Cine și când a inventat primul procesor?

- Firma Intel în 1971.
- Firma AMD în 1990.
- Firma Qualcomm și Mediatek

Din ce este alcătuit un computer din punct de vedere funcțional? Dar din punct de vedere constructiv?

Care este deosebirea dintre procesoarele multi core și cele cu un singur nucleu?

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 37

Test la T.I.C Modul1

Ce este frecvența și ce înseamnă ea pentru procesor?

- Frecvența ne dă puterea de calcul a procesorului.
- Frecvența este mare și puterea de calcul a procesorului este mare.
- Frecvența ne dă viteza procesorului.

Ce permit perifericele de ieșire și care sunt ele?

Prezentați pe scurt caracteristicile tastaturii și ale mouse-ului:

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 17

Test la T.I.C Modul1

Alegeți răspunsul/răspunsurile corecte. Cum se numește partea software a memoriei R.O.M.?

- RAM
- BIOS
- CACHE

Ce permit perifericele de intrare/ieșire și care sunt ele?

Prezentați pe scurt caracteristicile monitorului:

Transformați din baza 10 în baza 2 numărul 19