Testim tremujori i parë

Test B

1. Çfarë funksionesh kryen ALU?
2. Kombinon operacionet logjike.
3. Fshin të dhënat .
4. **Kombinon dhe shëndron të dhënat duke përdorur operatorët matematikorë dje logjikë,**
5. Nuk ka asnjë funksion.
6. Cili prej opsioneve të mëposhtme nuk është një regjistër?
7. MDR
8. **CU**
9. MAR
10. PC
11. Çfarë është *clock cycle*
12. Saktësia e orës së brendshme të një kompjuteri krahasuar me një orë të jashtme.
13. **Shpejtësia e zbatimit të instruksioneve nga procesori.**
14. Sasia e kohës që i nevojitet një kompjuteri për të rikuperuar diçka nga memoria pas butimit të kompjuterit.
15. Asnjë prej opsioneve të mësipërme.
16. Kompjuteri 1 është *Quad Core*. Kompjuteri 2 *Dual Core*. Qarko pohimet e sakta për secilin prej tyre.
17. Quad Core ka dy njësi përpunuese.
18. **Quad Core ka katër njësi përpunuese.**
19. Dual Core ka katër njësi përpunuese.
20. **Dual Core ka dy njësi përpunuese.**
21. Plotëso formulën që përdoret për ndërtimin e një algoritmi për gjetjen e kombinimeve të klasës K të N sendeve. Ndërto skemat
22. C(N, \_\_ ) =\_\_\_\_\_\_\_/((N\_K) \_\_\_\_\_\_\_)
23. \_\_\_(\_\_\_,\_\_\_\_) = (K+\_\_\_\_)\* (\_\_\_\_+\_\_\_\_\_)\*(\_\_\_\_+\_\_\_\_\_)\*N/(\_\_\_+\_\_\_)!

Algoritmi i parë

N!

K!

Algoritmi i dytë

C (N.K)

1. Plotëso me fjalët e dhëna në bankën e fjalëve pohimet e mëposhtme. (stivë, radhë)
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pasqyron një listë në të cilën largimi ose shtimi i një elementi kryhet në të njëjtin vend.
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ është një strukturë ku futja e një elementi bëhet në fund të listës kurse heqja në krye të listës.
4. Cili prej pohimeve të mëposhtme është i gabuar për gjuhën Python.
5. Nuk është i nevojshëm përdorimi i kllapave për të krijuar blloqe.
6. **Është i nevojshëm deklarimi i tipave të variablave.**
7. Nuk është i nevojshëm deklarimi i tipave të variablave.
8. Shkrimii programimit në gjuhën Python ka disa veçori në krahasim me shkrimin e programit në gjuhët e tjera.