

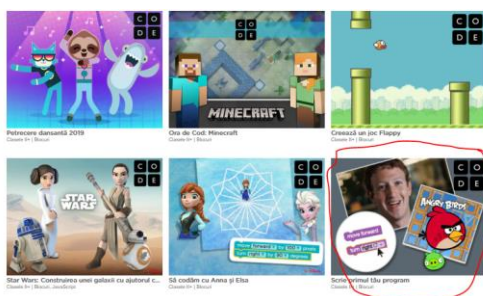
Clasa V

Temă

Vă rog să rezolvați sarcinile de mai jos în caiete. Rezolvările (poză de pe caiet) puteți trimite prin email la hzsoltly21@gmail.com / recomandat / sau alternativ prin Facebook Messenger căutați Hajdu Zsolt și trimiteți acolo.

Sarcina puteți regăsi pe pagina 95 a manualului de Informatică și Tic.

Exercițiu suplimentar: vizualizați pagina <https://hourofcode.com/ro/ro>



Faceți poză / captură de ecran la ultimul nivel început.



Etape: Citirea exercițiilor, rezolvarea acestora și notarea răspunsurilor în caiete.

1. Completați punctele de suspensie, astfel încât afirmațiile să fie adevărate, utilizând următoarele cuvinte: *generală, succesiune, finititudinea, definită, date de intrare, claritatea, date de ieșire, particulară, unicitatea, mare.*

a) Din punct de vedere informatic, algoritmul este o finită de pași (operații), realizați într-o ordine bine, pentru ca pornind de la anumite date cunoscute, numite să obținem rezultate (informații), numite

b) este proprietatea algoritmilor prin care procesul de calcul este descris precis, fără ambiguități.

c) Algoritmul se consideră ineficient în cazul în care rezultatele sunt furnizate după un număr mai de pași.

d) este proprietatea algoritmilor de a furniza rezultatele după un număr finit de pași.

e) este proprietatea algoritmilor de a furniza o soluție (date de ieșire) unică pentru un anumit set de date de intrare, indiferent de numărul de efectuări a algoritmului.

f) Generalitatea este proprietatea algoritmilor prin care acesta este conceput pentru o clasă de probleme, nu pentru o problemă

2. Descrieți un algoritm din viața de zi cu zi, specificând datele de intrare, operațiile și datele de ieșire.