


Aplicatie structuri fundamentale

Clasa a VI-a

(realizata in si pentru google classroom!)

Va invit sa rezolvati in Scratch aceasta aplicatie.



 4. Scrieți în limbaj pseudocod un algoritm de rezolvare a problemei următoare.

Un cangur face salturi pe lângă grupuri de copaci, înainte sau înapoi, până întâlnește un număr de copaci impar, divizibil cu 3. Când ajunge lângă un grup cu număr par de copaci, sare înainte, de atâtea ori cât indică numărul, iar lângă un grup impar de copaci, sare înapoi, tot de câte ori indică numărul. Stabiliți câte salturi face cangurul înainte. (De ex.: 5, 4, 6, 1, 2, 9 – se va opri la 9, deoarece e impar și divizibil cu 3 și se va afișa 12)

Raspundeti si la intrebarile din formular!

Tipuri de structuri fundamentale

problema cu cangurul

*Obligatori

Am folosit in aceasta rezolvare structura liniara? * 3 puncte

Da

Nu

Am folosit in aceasta rezolvare structura alternativa? * 3 puncte

Da

Nu

Am folosit in aceasta rezolvare structura repetitiva? * 3 puncte

Da

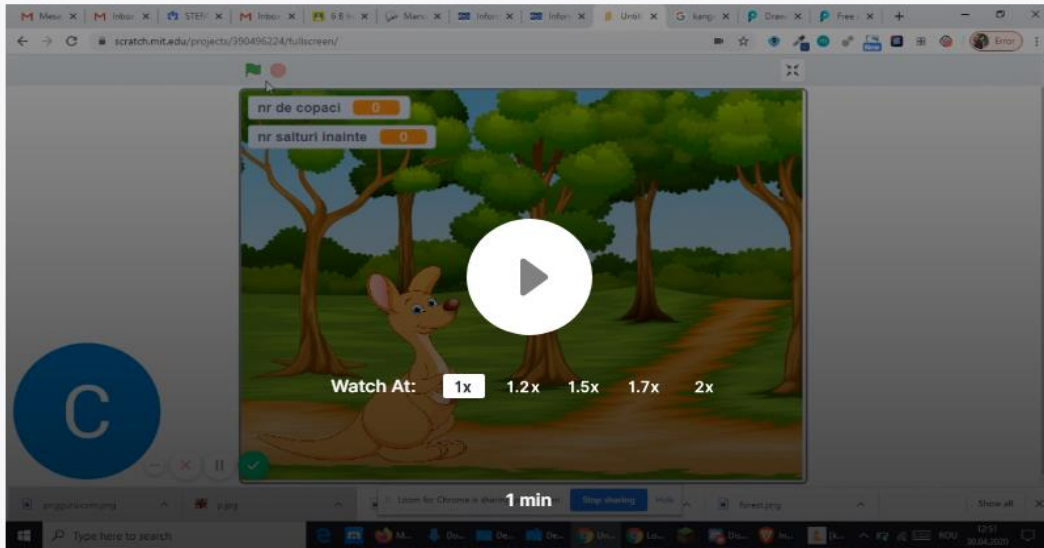
Nu

Trimiteți

Acest formular a fost creat în domeniul Școala Gimnaziala Spiru Haret Bacau. [Raportați un abuz](#)

Formulare Google

Am realizat un filmelet cu rezolvarea.

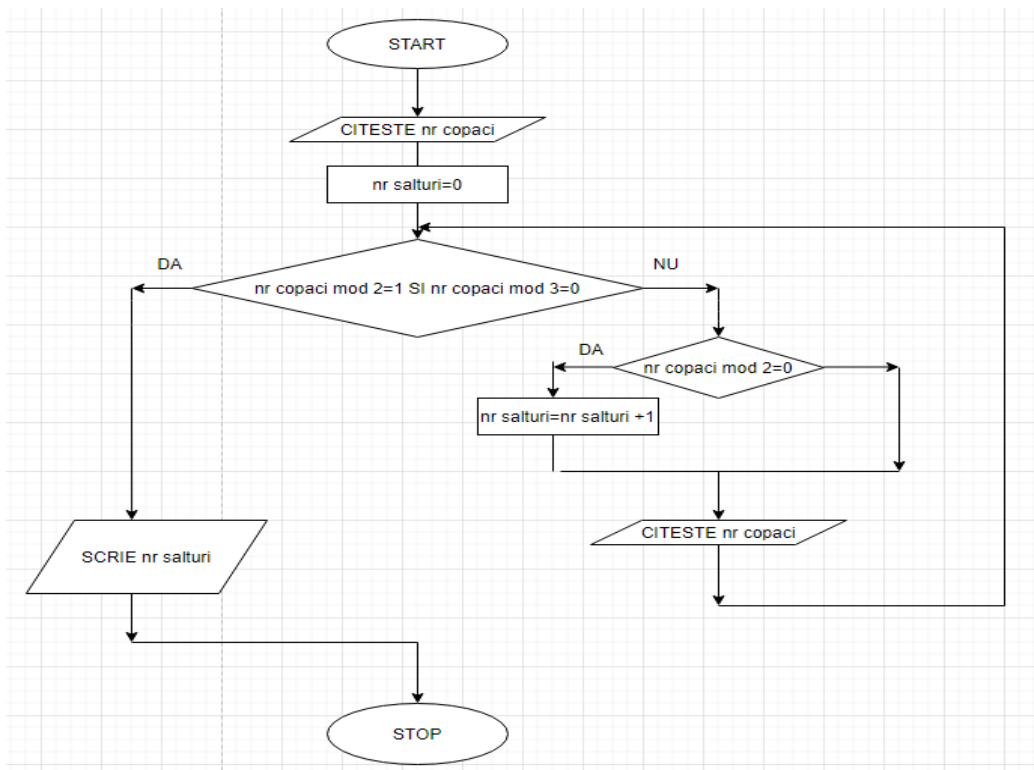


Saritura cangurului

by Carmen Avramescu
April 30, 2020

Observatie 1: filmuletul este realizat in loom.com (aplicatie in care, daca ne conectam cu contul de scoala – in cazul meu carmen.avramescu@scoalaspiruharetbacau.ro) putem beneficia de versiunea PRO.

Observatie 2: Pentru 10 cu felicitari astept si schema logica in draw.io. O puteti crea in drive (new diagram) si atasa la tema. Succes!



Observatie 3: Materialele se regasesc in drive. Elevii le pot atasa la tema.

The screenshot shows the Google Drive interface. At the top left is the Drive logo. A search bar contains the text "Căutați în Drive". Below the search bar is a navigation menu with options: "Nou", "Prioritate", "Contul meu Drive", "Drive-uri în comun", "Acces permis pentru mine", "Recente", and "Cu stea". To the right, under "Contul meu Drive", there is a section "Acces rapid" with two cards. The first card shows a flowchart diagram and is titled "cangurul.drawio", with the text "Editat de dvs. astăzi". The second card shows a form titled "Tipuri de structuri fundamentale" and is titled "Tipuri de structuri fundamentale...", with the text "Editat de dvs. în ultima săptămână".

Observatia 4: formularul este atasat temei, iar rezultatele se regasesc in drive.

Tipuri de structuri fundamentale

The screenshot shows a quiz result page. At the top, it says "Întrebări" and "Răspunsuri 1". The total score is "Total puncte: 9". The main content is "Un răspuns". There are tabs for "Rezumat", "Întrebare", and "Individual". Below this is a "Statistici" section with three cards: "Medie 6/9 puncte", "Media 6/9 puncte", and "Interval 6 - 6 puncte". Below the cards is a bar chart titled "Distribuția numărului total de puncte". The x-axis is "Puncte obținute" (0-9) and the y-axis is "# de răspunsuri" (0-1). A single bar is shown at 6. At the bottom, there is a section "Întrebări cu răspunsuri greșite frecvent".

Succes!