



Data _____

FIȘĂ DE LUCRU

-structura alternativă-

1. Declarați o nouă variabilă **minim** și, folosind blocurile grafice din tabul **Script**, grupul: **Evenimente, Detecție, Date, Aspect, Operatori**, implementați algoritmul care determină care este *valoarea minimă dintre două variabile*, x și y . Dacă variabilele sunt egale, se va afișa un mesaj în acest sens.
2. Un număr natural este *par* dacă este *divizibil cu 2*, adică *restul împărțirii acestuia la 2 este 0*. Implementați un algoritm care pentru un număr natural x , verifică paritatea acestuia.
3. Numerele naturale, notate cu x și y , pot fi *divizibile*.
Implementați un algoritm care determină dacă *x este divizibil cu y sau y este divizibil cu x* .



REZOLVAREA FIȘEI DE LUCRU

-structura alternativă-

Subiect	Rezolvare
1.	<p>Când se dă clic pe steguleț Întreabă Valoarea lui x: și așteaptă Setează x la răspuns Întreabă Valoarea lui y: și așteaptă Setează y la răspuns Dacă x=y atunci Spune Numerele sunt egale Ascunde variabila <i>minim</i> Altfel Dacă x>y atunci Setează <i>minim</i> la y Altfel Setează <i>minim</i> la x Afișează variabila <i>minim</i></p>
2.	<p>Când se dă clic pe steguleț Întreabă Valoarea lui x: și așteaptă Setează x la răspuns Întreabă Valoarea lui y: și așteaptă Setează y la răspuns Dacă x rest 2 = 0 atunci Spune Număr par Altfel Spune Număr impar</p>
3.	<p>Când se dă clic pe steguleț Întreabă Valoarea lui x: și așteaptă Setează x la răspuns Întreabă Valoarea lui y: și așteaptă Setează y la răspuns Dacă x rest y = 0 sau y rest x = 0 Spune Numerele sunt divizibile Altfel Spune Numerele nu sunt divizibile</p>