

## RECAPITULARE

1. a) Descrieți pas cu pas algoritmul de plantare a unei flori.  
b) Enumeră proprietățile unui algoritm și argumentează fiecare proprietate pentru algoritmul plantării unei flori
2. Pe bancă sunt  $x$  creioane, cu 2 mai multe pixuri și de 3 ori mai multe culori. Câte obiecte sunt pe bancă?  
a) Identificați datele problemei (datele de intrare, datele de ieșire și datele de manevră)  
b) Scrieți algoritmul de rezolvare al problemei
3. Fie expresia  $18-3*5/4+28\%6/3$   
a) Specificați operanzii și operatorii  
b) Evaluați expresia
4. Determină valoarea de adevăr a expresiilor:  
a)  $3*2>9/2$   
b)  $7>3 \text{ AND } 5<9$   
c)  $(7<5) \text{ OR } (9>8)$   
d)  $2357/100\%10>345/100$   
e)  $121\%10==121/100$   
f)  $\text{NOT}(345/10>45-9)$   
g)  $37/10>72\%10 \text{ OR } 56/10*10>55$   
h)  $1234/1000+1234\%10>=5$   
i)  $(47-47\%10>39) \text{ AND } (15/4*3>11)$

