

FIȘĂ DE LUCRU

1. Se consideră enunțul: *Gigel are n bile albe, de două ori mai multe bile roșii și cu 7 mai multe bile verzi decât bile roșii. Câte bile are în total Gigel?*

Completează mai jos datele de intrare, datele de ieșire, datele de lucru și formulele necesare rezolvării problemei.

Date de intrare	
Date de ieșire	
Date de lucru	
Formule necesare	

2. În dreptul valorii din coloana din stânga scrie în limbajul C++ tipul de date căreia îi corespunde. De exemplu: 'R' `char`

7.23		124	
false		15056.77652	
'?'		true	
-14		'x'	

3. Se consideră algoritmul în Pseudocod ce rezolvă problema 1. Asociați instrucțiunile corespunzătoare în limbajul C++.

S-a notat cu **a** numărul de bile albe, cu **r** numărul de bile roșii, cu **v** numărul de bile verzi, iar cu **t** numărul total de bile.

Citeste a
$r \leftarrow 2 * a$
$v \leftarrow r + 7$
$t \leftarrow a + r + v$
Scrie t

<code>v= r+7;</code>
<code>cout<<t;</code>
<code>cin>>a;</code>
<code>r= 2*a;</code>
<code>t= a+r+v;</code>