Student propunător: Timboiu Razvan Grupa: 227

Email : razvan.timboiu@yahoo.com

Cerinta:

Ce va afisa urmatoarea secventa de cod :

static void Main(string[] args)

{

int a = 3, b = 5, c = 1;

int z = ++b;

int y = ++c;

b = Convert.ToInt32( (Convert.ToBoolean(z)) &&

(Convert.ToBoolean(y)) &&

(Convert.ToBoolean(Convert.ToInt32 ( !( ++a == b ) ) ) ) );

a = Convert.ToInt32( Convert.ToBoolean( c ) || Convert.ToBoolean( a-- ) );

Console.Write( ++a );

Console.Write( ++b );

Console.Write( c );

}

Variante de răspuns:

* A. 221
* B. 232
* C. 222
* D. 209

Explicații:

z = 6 (++5) si y = 2 (++1)

ToBool(z) && ToBool(y) = 1 (True && True)

!(++a == b) (True) deoarece !(4 == 6) e adevarata

ToBool ( ! (++a == b) ) (True)

In urma evaluarii lui b avem b = 1 && 1 && 1 adica b = 1

a = ToInt ( True || True) adica a = 1

In urma afisarilor vom avea 222 pe ecran