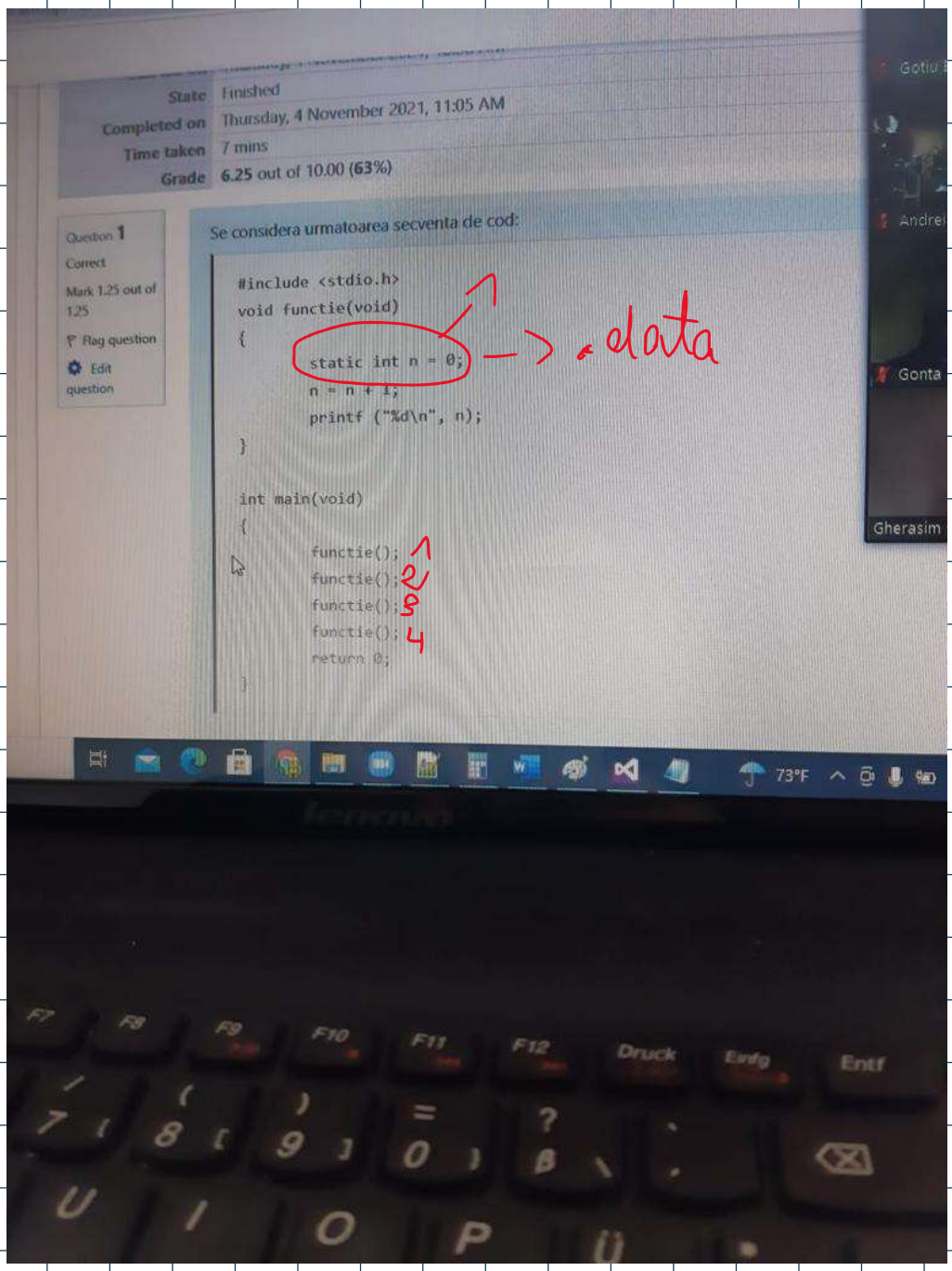
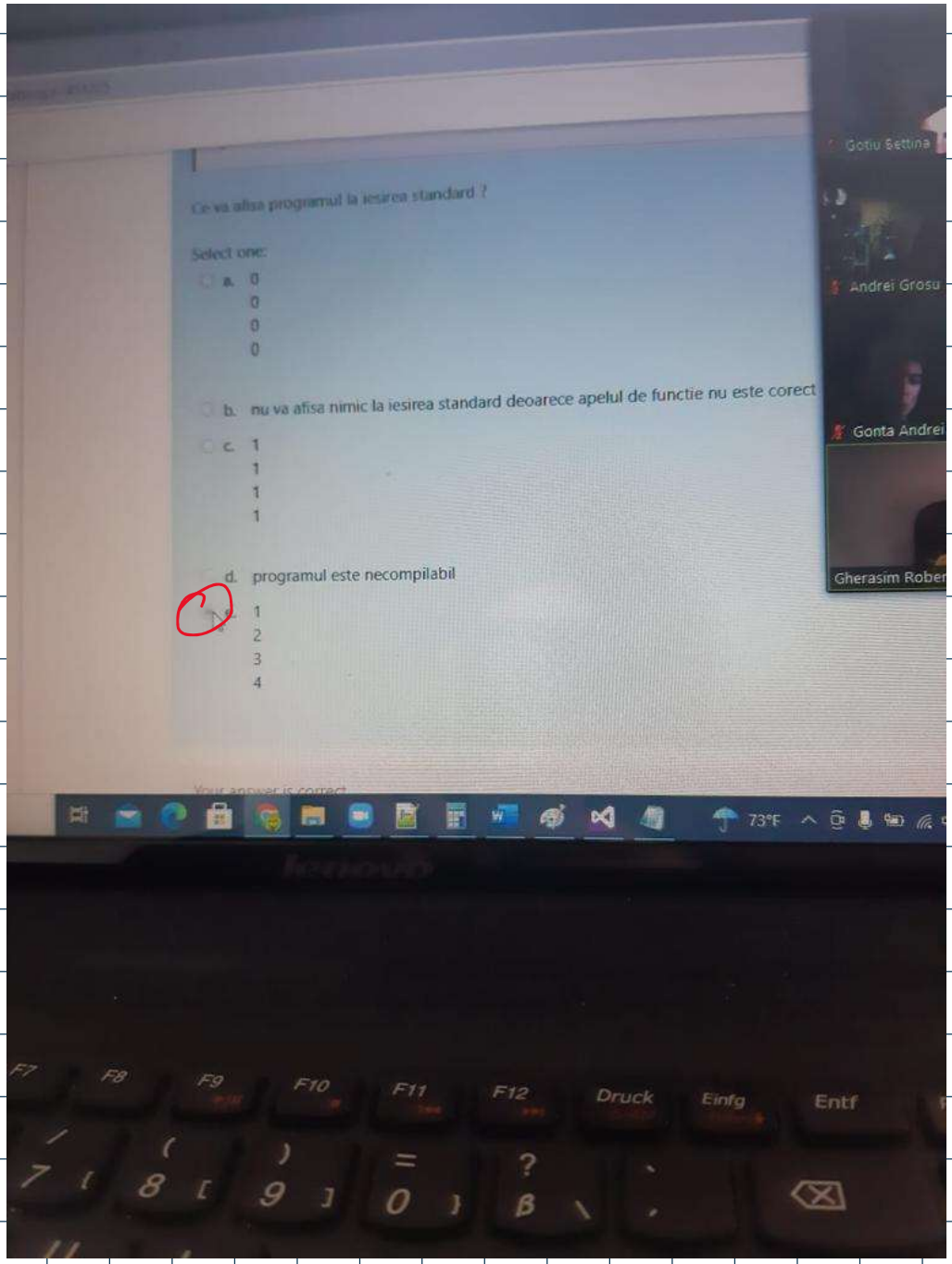
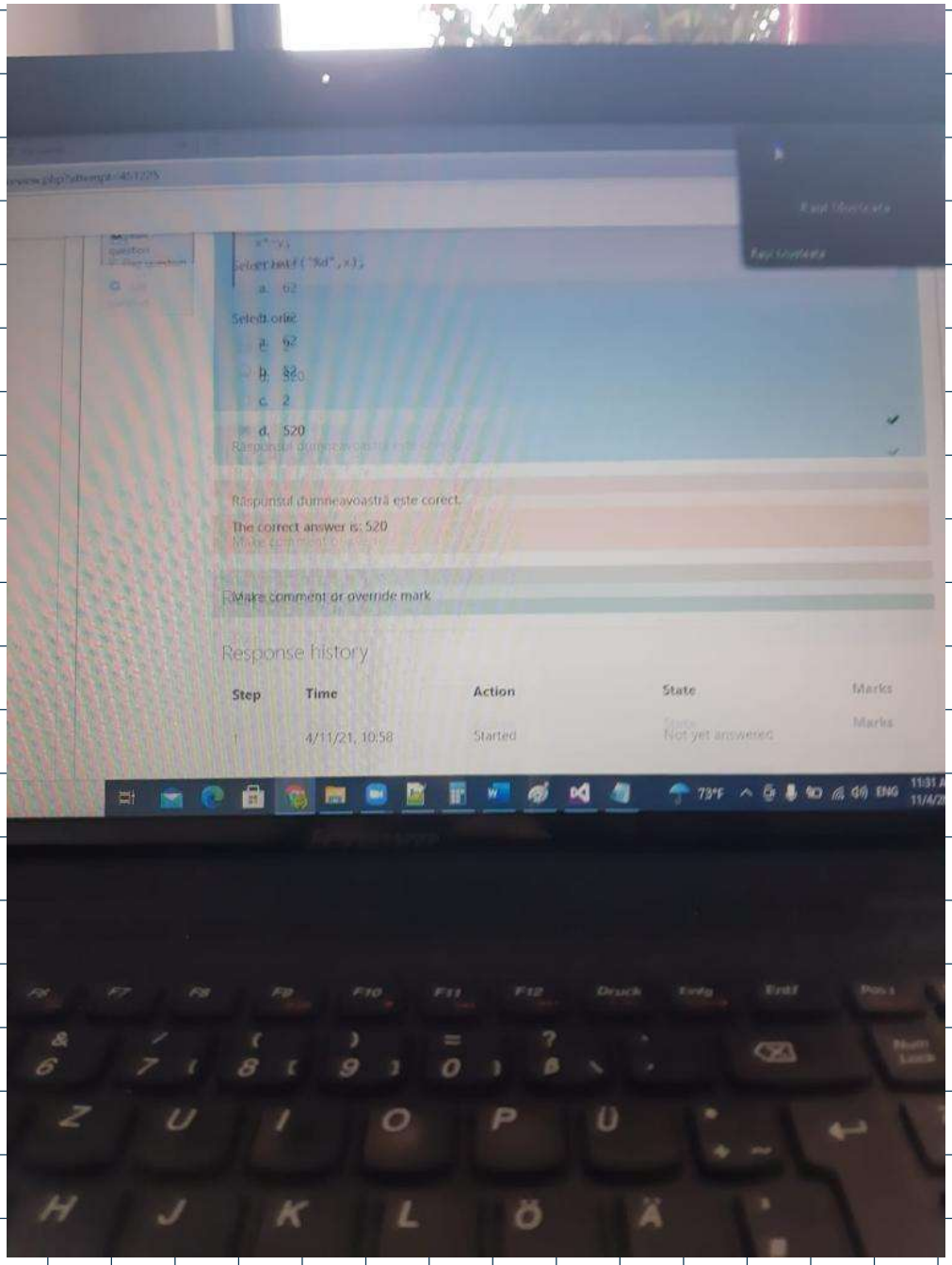
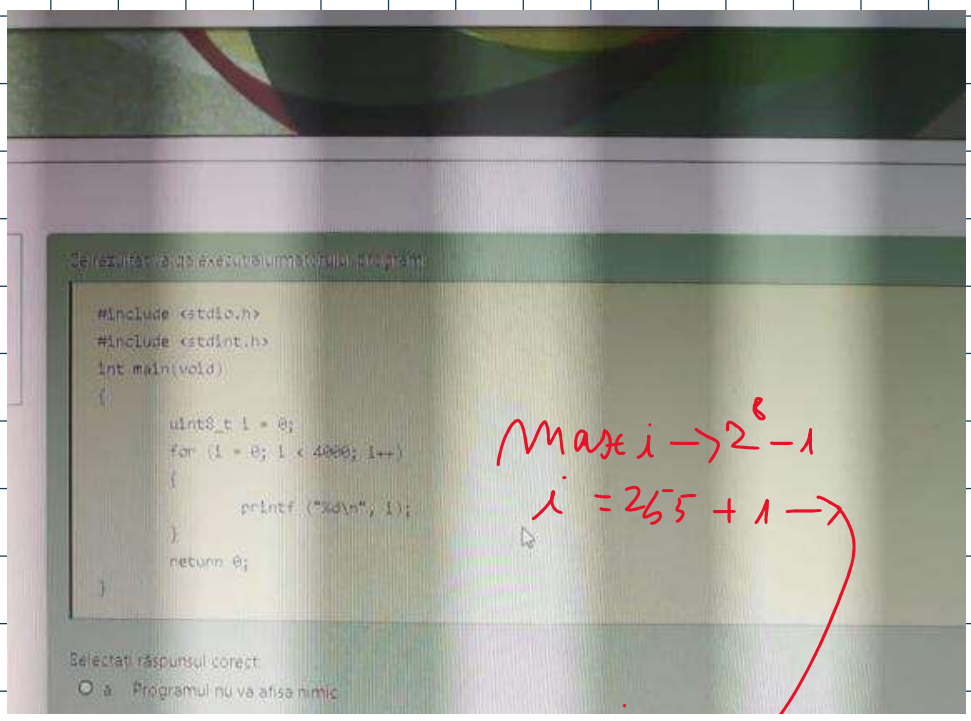
Secvente cod

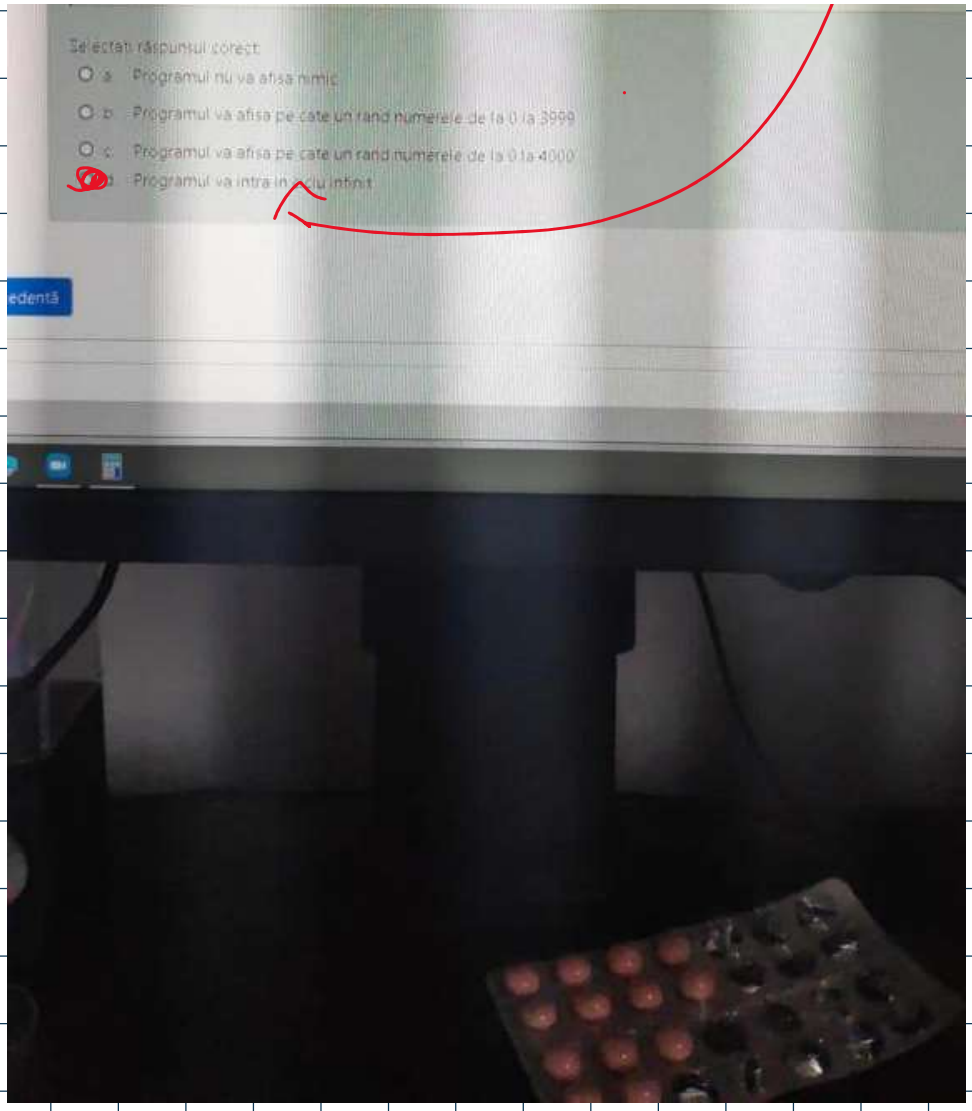
sâmbătă, 27 ianuarie 2024 14:38

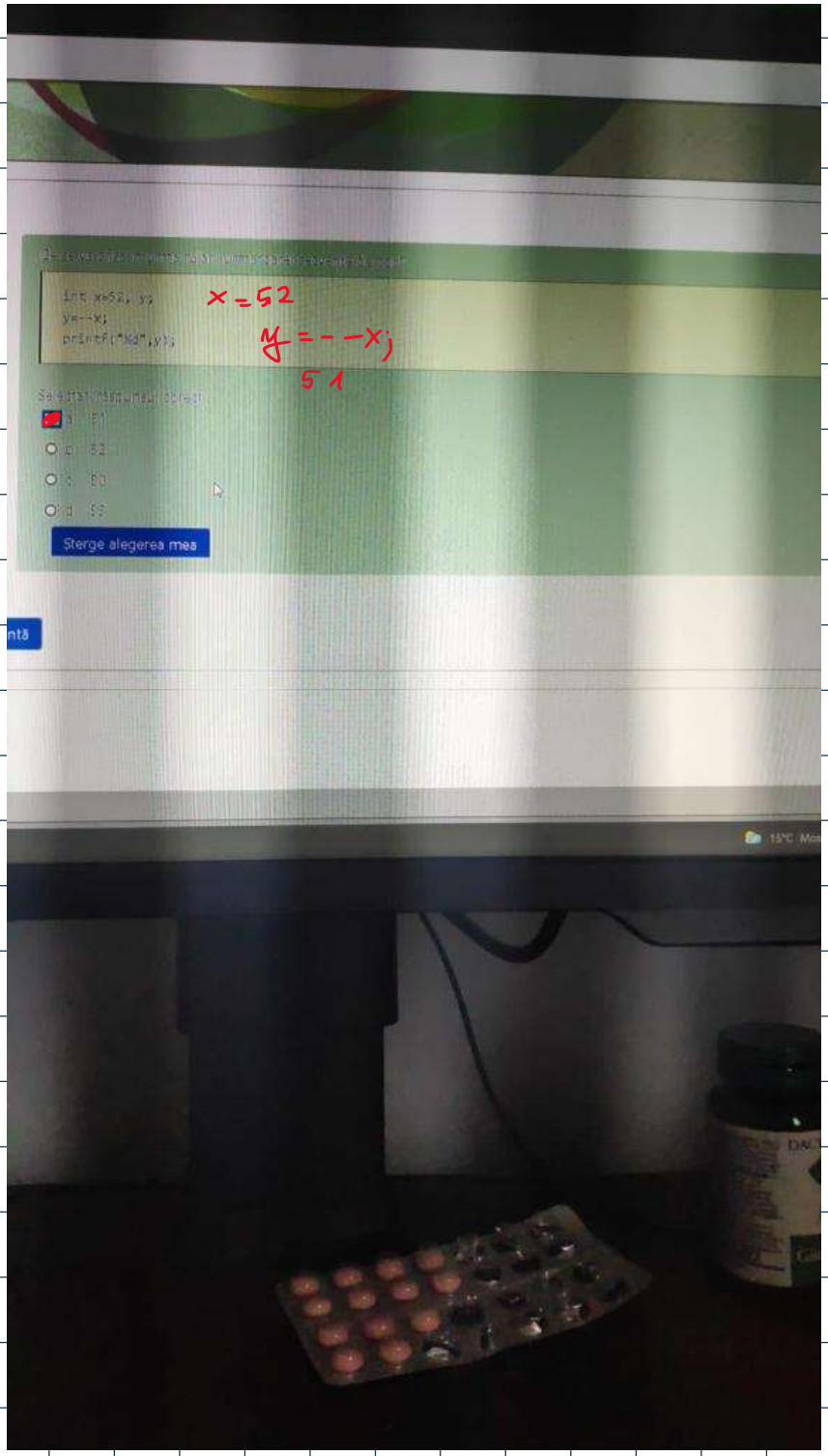


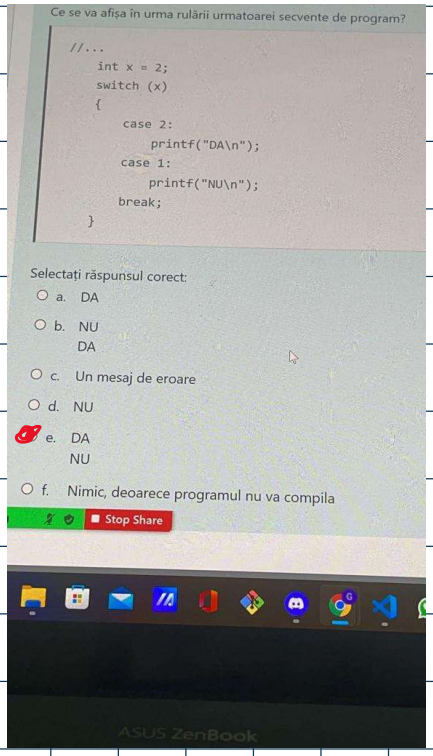

Gotiu Bettina
Andrei Grosu
Gonta Andrei
Gherasim Rober
Ce va afisa programul la iesirea standard ?
Select one:
a. 0
0
0
0
b. nu va afisa nimic la iesirea standard deoarece apelul de functie nu este corect
c. 1
1
1
1
d. programul este necompilabil
1
2
3
4
73°F
F7
F8
F9
F10
F11
F12
Druck
Einfg
Entf

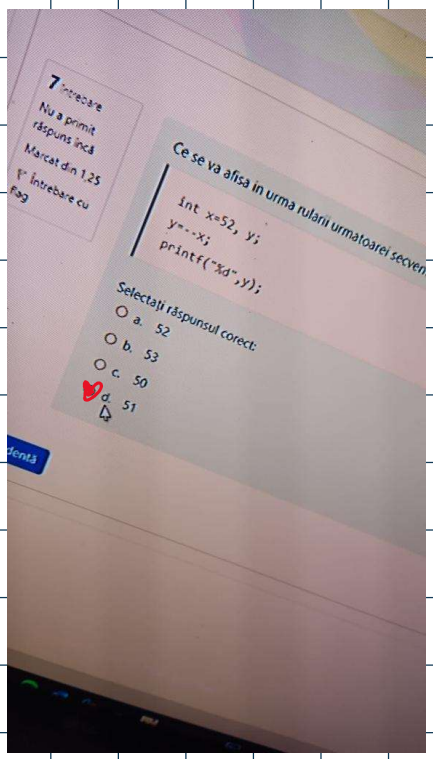

Select one:
a. 62
b. 520
c. 2
d. 520
Răspunsul dumneavoastră este corect.
The correct answer is: 520
Make comment or override mark
Response history
Step
Time
Action
State
Marks
1
4/11/21, 10:58
Started
Not yet answered

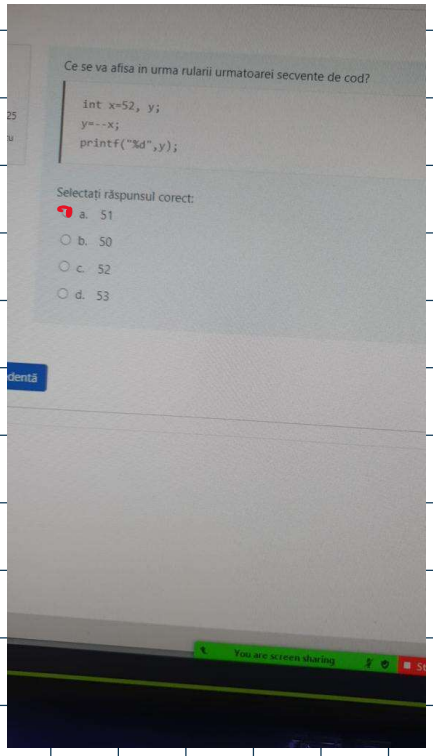

#include <stdio.h>
#include <stdint.h>
int main(void)
{
uint8_t i = 0;
for (i = 0; i < 4000; i++)
{
printf ("%d\n", i);
}
return 0;
}
Selectați răspunsul corect
a. Programul nu va afișa nimic
Masa i -> 2^8 - 1
i = 255 + 1 ->

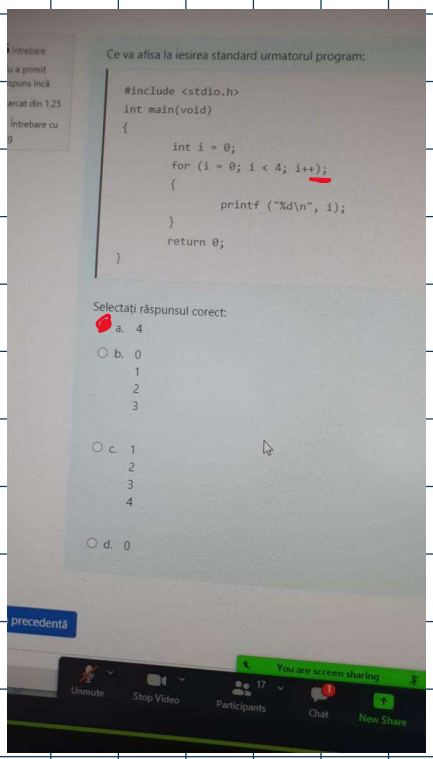

Selectați răspunsul corect:
a. Programul nu va afișa nimic.
b. Programul va afișa pe câte un rând numerele de la 0 la 3999.
c. Programul va afișa pe câte un rând numerele de la 0 la 4000.
d. Programul va intra în ciclu infinit.

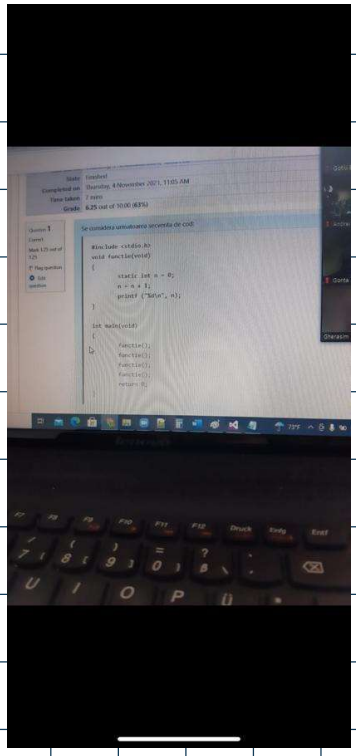

int x=52, y;
y=-x;
printf("%d",y);
x=52
y=--x;
51
Șterge alegerea mea

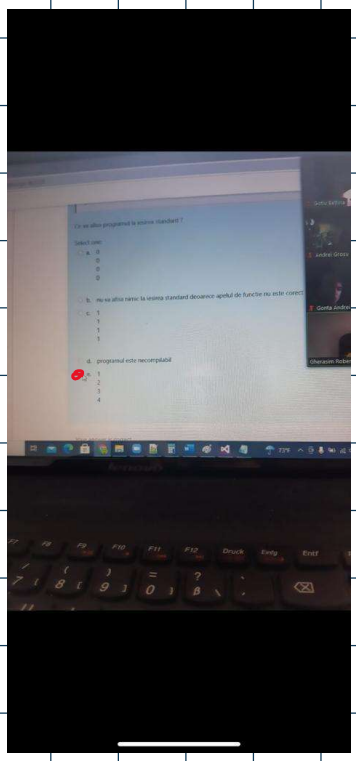

Ce se va afișa în urma rulării urmatoarei secvente de program?
//...
int x = 2;
switch (x)
{
case 2:
printf("DA\n");
case 1:
printf("NU\n");
break;
}
Selectați răspunsul corect:
a. DA
b. NU
DA
c. Un mesaj de eroare
d. NU
e. DA
NU
f. Nimic, deoarece programul nu va compila
Stop Share
ASUS ZenBook

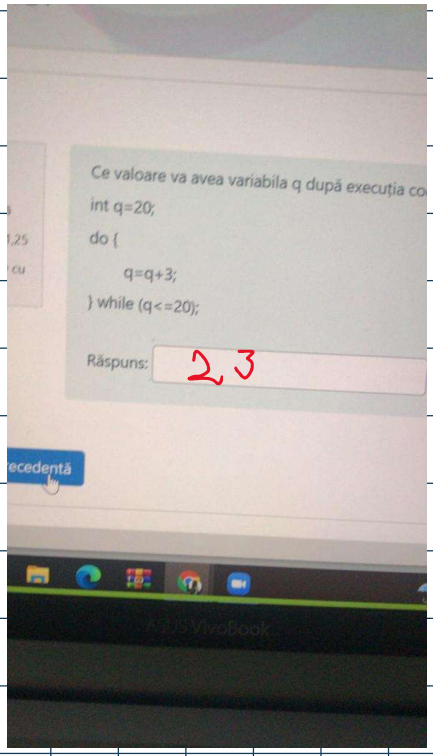

Întrebare
Nu a primit răspuns încă
Marcat din 1.25
Întrebare cu flag
Ce se va afișa în urma rulării urmatoarei secven
int x=52, y;
y=--x;
printf("%d",y);
Selectați răspunsul corect:
a. 52
b. 53
c. 50
d. 51

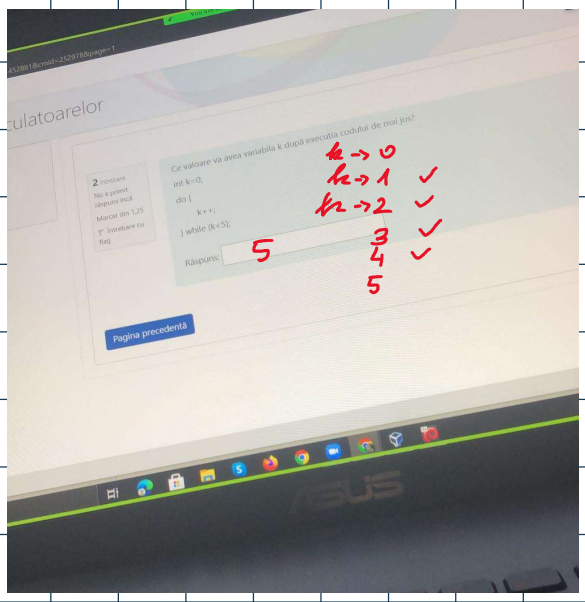

Ce se va afisa in urma rularii urmatoarei secvente de cod?
int x=52, y;
y=--x;
printf("%d",y);
Selectați răspunsul corect:
a. 51
b. 50
c. 52
d. 53
You are screen sharing

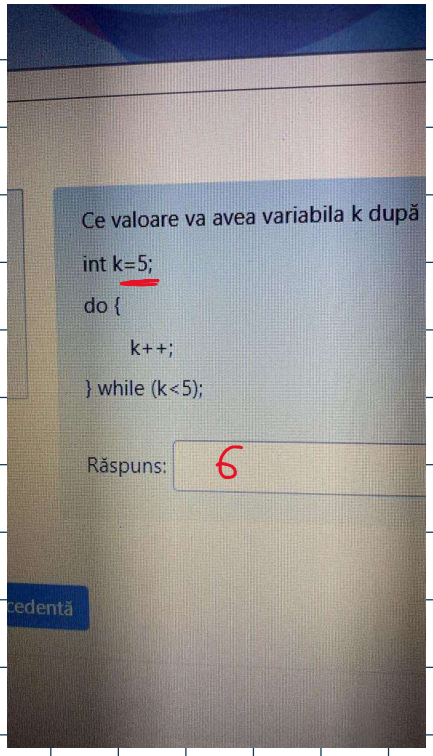

Ce va afisa la iesirea standard urmatorul program:
#include <stdio.h>
int main(void)
{
int i = 0;
for (i = 0; i < 4; i++);
{
printf ("%d\n", i);
}
return 0;
}
Selectați răspunsul corect:
a. 4
b. 0
1
2
3
c. 1
2
3
4
d. 0
precedentă
You are screen sharing
Unmute
Stop Video
Participants
Chat
New Share

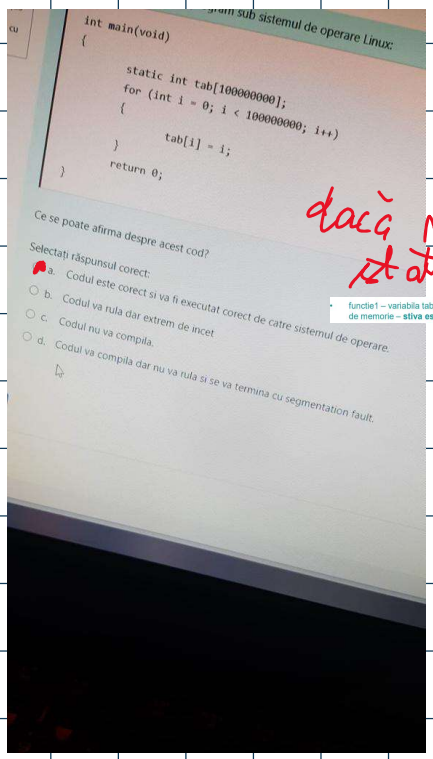

Se considera urmatoarea secventa de cod:
#include <stdio.h>
void functie(void)
{
static int n = 0;
n = n + 1;
printf ("%d\n", n);
}
int main(void)
{
functie();
functie();
functie();
functie();
return 0;
}


Ce va afisa programul la ecranul standard ?
Select one:
a. 0
0
0
0
b. nu va afisa nimic la ecranul standard deoarece apelul de functie nu este corect
c. 1
1
1
1
d. programul este necompilabil
e. 1
2
3
4


Ce valoare va avea variabila q după execuția co
int q=20;
do {
q=q+3;
} while (q<=20);
Răspuns: 2,3
ecedentă

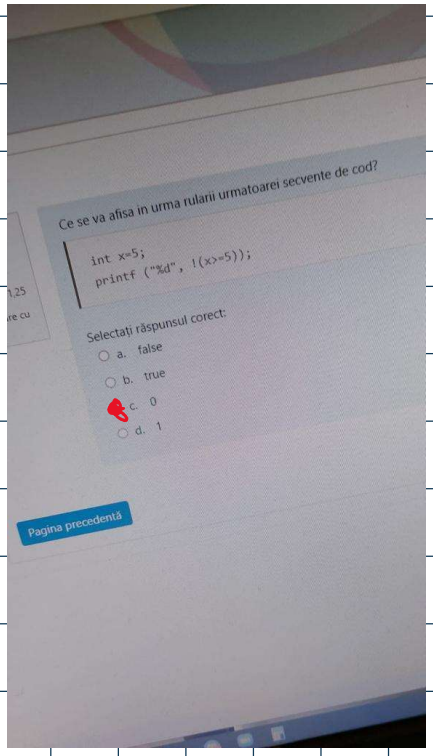

culatoarelor
Ce valoare va avea variabila k după execuția codului de mai jos?
int k=0;
do {
k++;
} while (k<5);
Răspuns: 5
Pagina precedentă

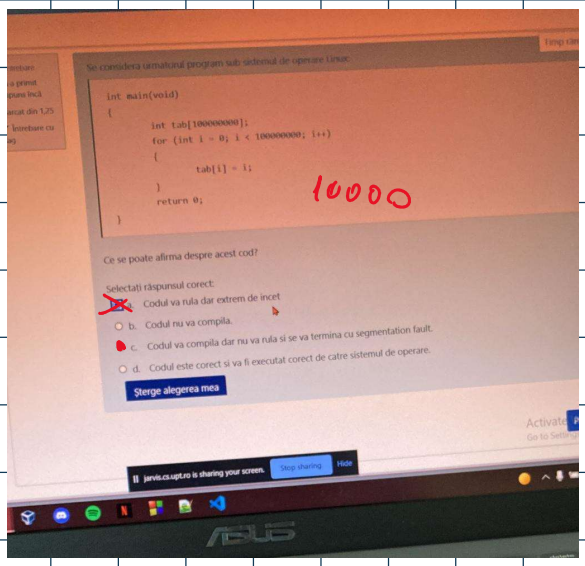


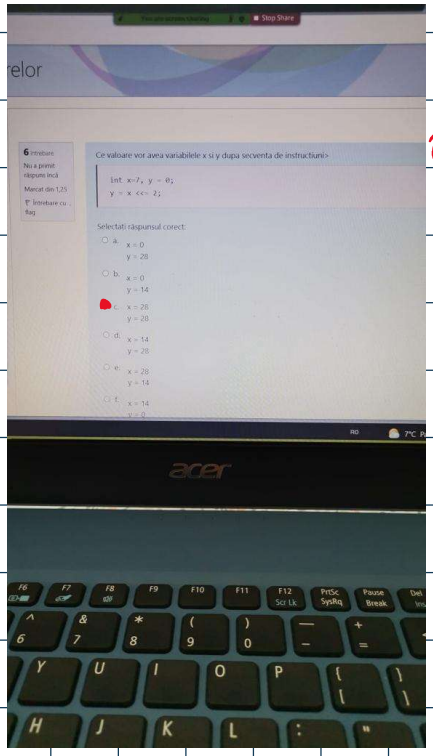


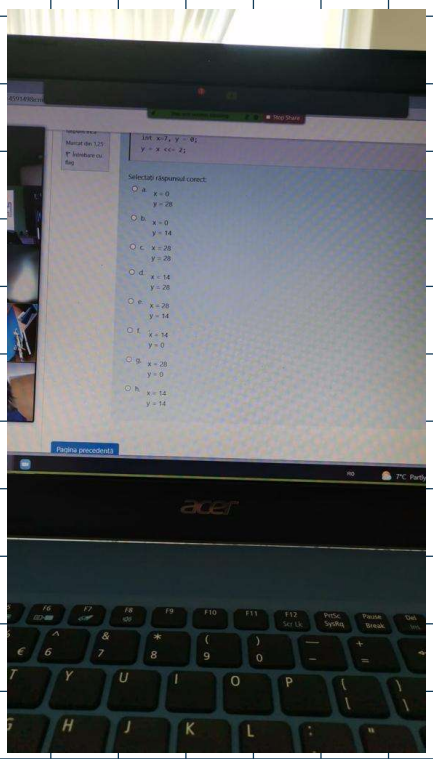
dacă nu era static

- functie1 – variabila tab este pe stiva – programul se va termina cu eroare de memorie – **stiva este depășita – o abordare total greșită**


Ce se va afisa in urma rularii urmatoarei secvente de cod?
int x=5;
printf ("%d", !(x>=5));
Selectați răspunsul corect:
a. false
b. true
c. 0
d. 1
Pagina precedentă

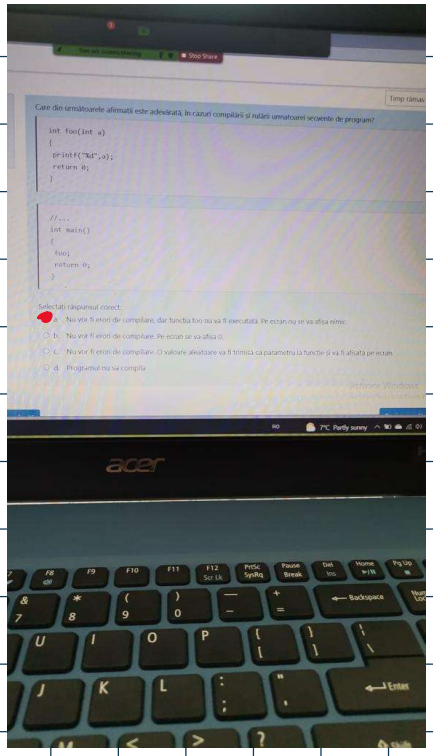

Se considera urmatorul program sub sistemul de operare Linux:
int main(void)
{
int tab[100000000];
for (int i = 0; i < 100000000; i++)
{
tab[i] = i;
}
return 0;
}
10000
Ce se poate afirma despre acest cod?
Selectați răspunsul corect:
a. Codul va rula dar extrem de incet
b. Codul nu va compila.
c. Codul va compila dar nu va rula si se va termina cu segmentation fault.
d. Codul este corect si va fi executat corect de catre sistemul de operare.
Șterge alegerea mea
jarvis.cs.upt.ro is sharing your screen.
Stop sharing
Hide

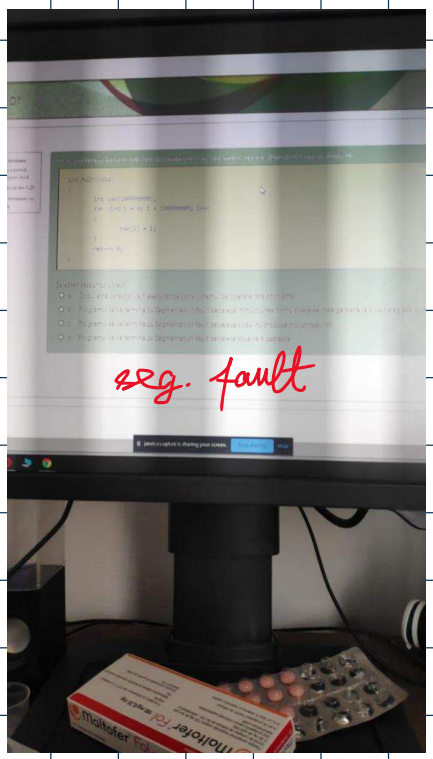


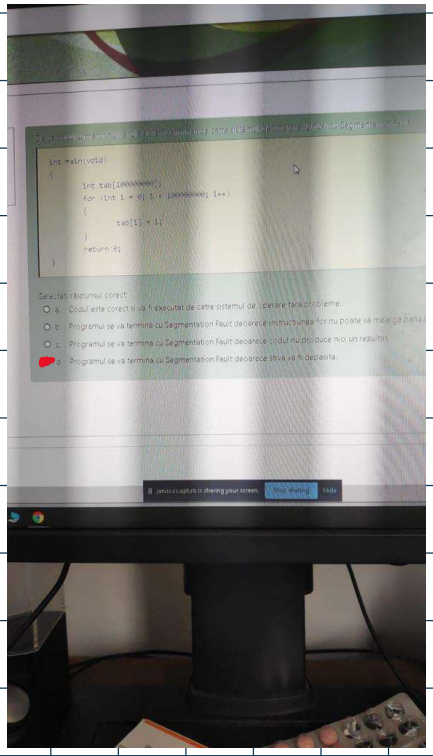


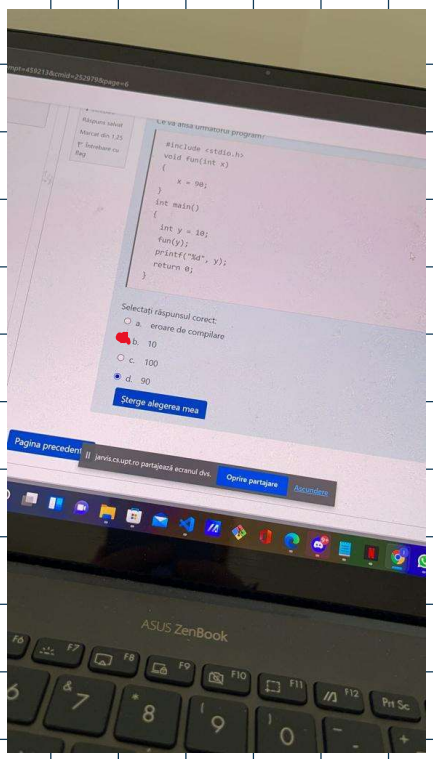
0000 0111
0001 1100 ← 28
y

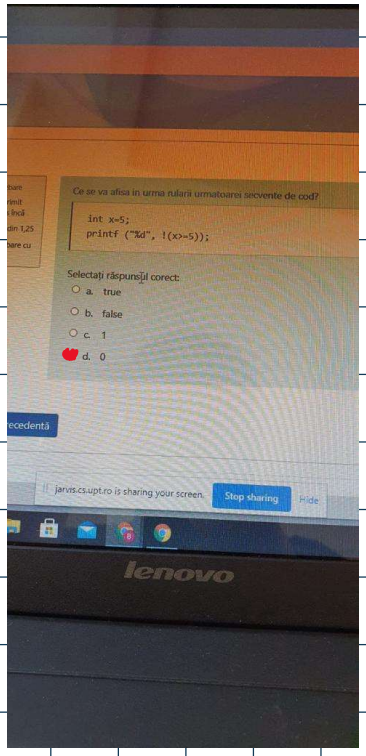
x <<=2 => x=28

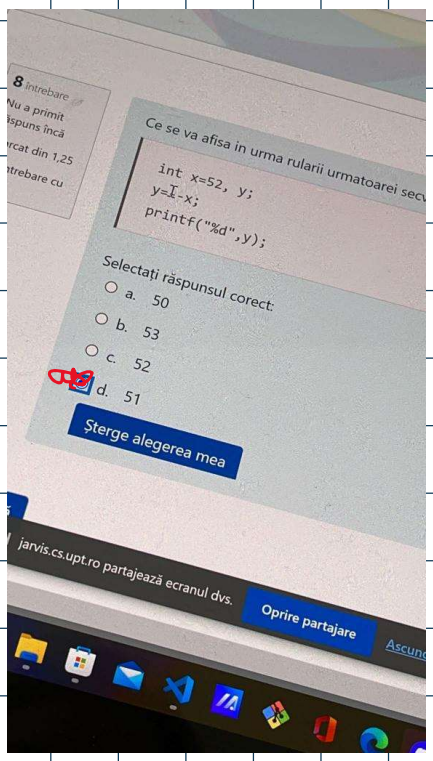

Stop Share
Care din următoarele afirmații este adevărată, în cazul compilării și rulării următoarei secvențe de program?
int foo(int a)
{
printf("%d",a);
return 0;
}
//...
int main()
{
foo;
return 0;
}
Selectați răspunsul corect:
a. Nu vor fi erori de compilare, dar funcția foo nu va fi executată. Pe ecran nu se va afișa nimic.
b. Nu vor fi erori de compilare. Pe ecran se va afișa 0.
c. Nu vor fi erori de compilare. O valoare aleatoare va fi trimisă ca parametru la funcție și va fi afișată pe ecran.
d. Programul nu va compila
Activate Windows
7°C Partly sunny
acer
Backspace
Enter

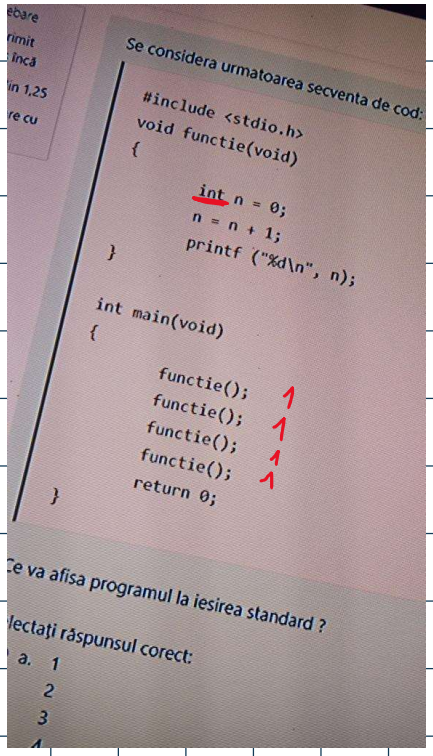

seg. fault
Moltaler

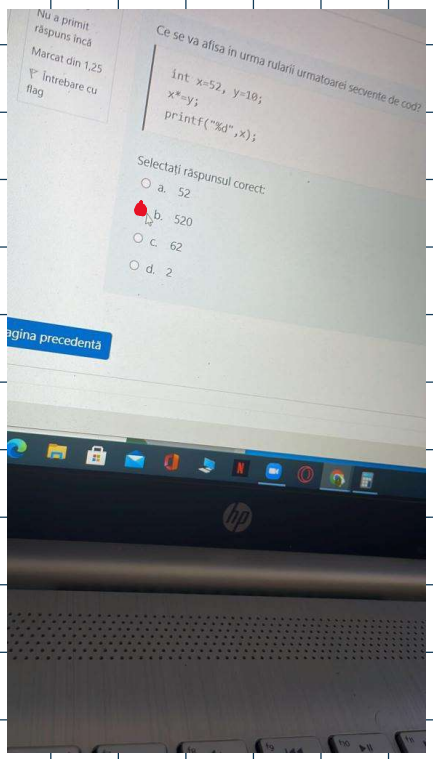

int main(void)
{
int tab[1000000000];
for (int i = 0; i < 1000000000; i++)
{
tab[i] = i;
}
return 0;
}
Selectati raspunsul corect:
a. Codul este corect si va fi executat de catre sistemul de operare fara probleme.
b. Programul se va termina cu Segmentation Fault deoarece instructiunea for nu poate sa mearga pana
c. Programul se va termina cu Segmentation Fault deoarece codul nu produce nici un rezultat.
d. Programul se va termina cu Segmentation Fault deoarece stiva va fi depasita.
jarvis.cs.upt.ro is sharing your screen.
Stop sharing
Hide

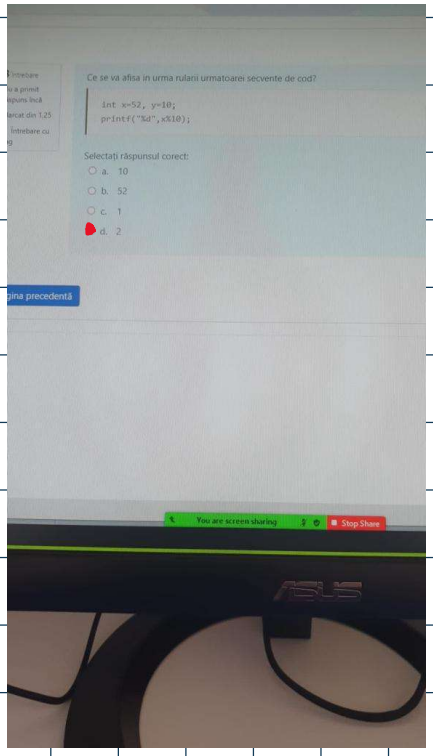

Ce va afisa urmatorul program:
#include <stdio.h>
void fun(int x)
{
x = 90;
}
int main()
{
int y = 10;
fun(y);
printf("%d", y);
return 0;
}
Selectati raspunsul corect:
a. eroare de compilare
b. 10
c. 100
d. 90
Sterge alegerea mea
Pagina precedentă
jarvis.cs.upt.ro partajează ecranul dvs.
Oprire partajare
Ascundere
ASUS ZenBook

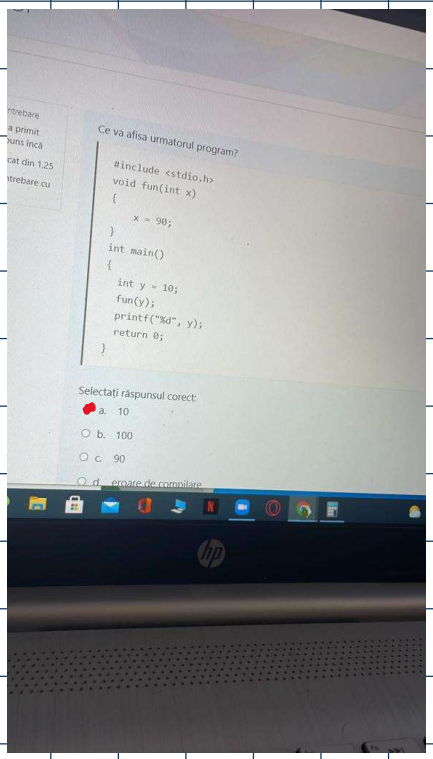

Ce se va afisa in urma rularii urmatoarei secvente de cod?
int x=5;
printf ("%d", !(x>=5));
Selectați răspunsul corect:
a. true
b. false
c. 1
d. 0
jarvis.cs.upt.ro is sharing your screen.
Stop sharing
lenovo

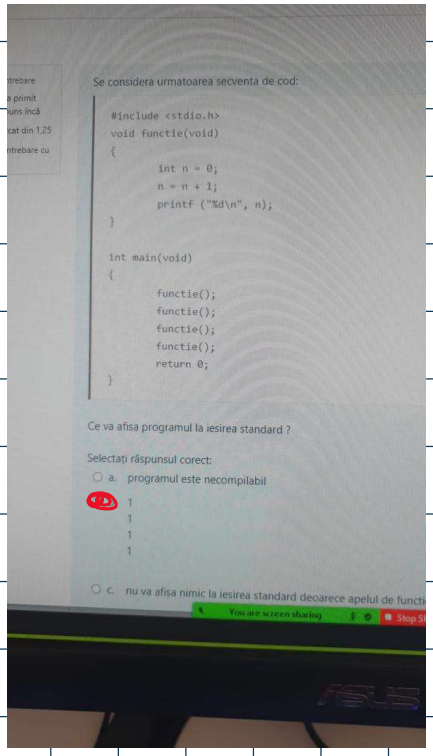

8 întrebare
Ce se va afisa in urma rularii urmatoarei secv
int x=52, y;
y=!x-x;
printf("%d",y);
Selectați răspunsul corect:
a. 50
b. 53
c. 52
d. 51
Șterge alegerea mea
jarvis.cs.upt.ro partajează ecranul dvs.
Oprire partajare


Se considera urmatoarea secventa de cod:
#include <stdio.h>
void functie(void)
{
int n = 0;
n = n + 1;
printf ("%d\n", n);
}
int main(void)
{
functie();
functie();
functie();
functie();
return 0;
}
1
1
1
1
Ce va afisa programul la iesirea standard ?
lectați răspunsul corect:
a. 1
2
3


Nu a primit răspuns încă
Marcat din 1,25
Întrebare cu flag
Ce se va afișa în urma rulării următoarei secvențe de cod?
int x=52, y=10;
x*=y;
printf("%d",x);
Selectați răspunsul corect:
a. 52
b. 520
c. 62
d. 2
agina precedentă


Ce se va afisa in urma rularii urmatoarei secvente de cod?
int x=52, y=10;
printf("%d",x%10);
Selectați răspunsul corect:
a. 10
b. 52
c. 1
d. 2
You are screen sharing
Stop Share


Ce va afisa urmatorul program?
#include <stdio.h>
void fun(int x)
{
x = 90;
}
int main()
{
int y = 10;
fun(y);
printf("%d", y);
return 0;
}
Selectați răspunsul corect:
a. 10
b. 100
c. 90
d. eroare de compilare



Se considera urmatoarea secventa de cod:

```
#include <stdio.h>
void functie(void)
{
        int n = 0;
        n = n + 1;
        printf ("%d\n", n);
}

int main(void)
{
        functie();
        functie();
        functie();
        functie();
        return 0;
}
```

Ce va afisa programul la iesirea standard ?

Selectați răspunsul corect:

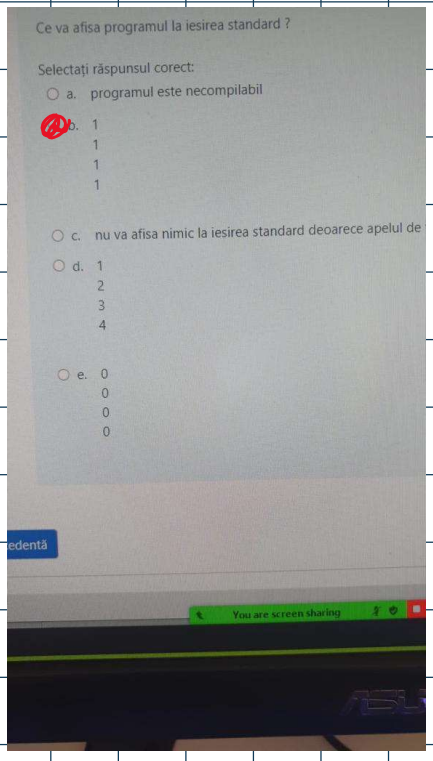
a. programul este necompilabil

b. 1
1
1
1

c. nu va afisa nimic la iesirea standard deoarece apelul de functi

You are screen sharing

Stop Sh



Ce va afisa programul la iesirea standard ?

Selectați răspunsul corect:

a. programul este necompilabil

b. 1
1
1
1

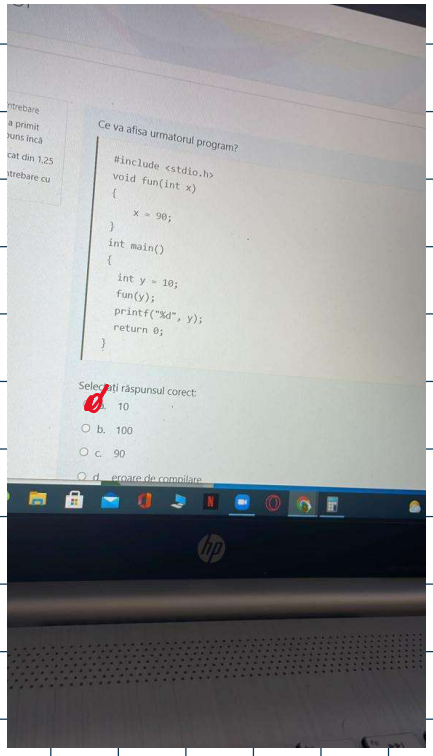
c. nu va afisa nimic la iesirea standard deoarece apelul de

d. 1
2
3
4

e. 0
0
0
0

edentă

You are screen sharing

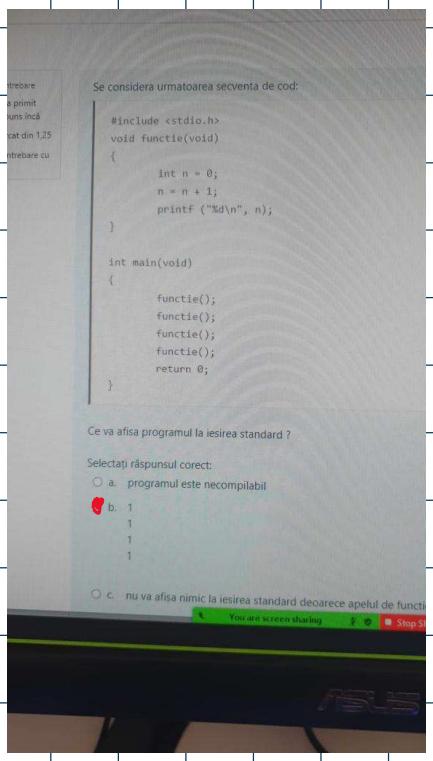


Ce va afisa urmatorul program?

```
#include <stdio.h>
void fun(int x)
{
    x = 90;
}
int main()
{
  int y = 10;
  fun(y);
  printf("%d", y);
  return 0;
}
```

Selectați răspunsul corect:

- a. 10
- b. 100
- c. 90
- d. eroare de compilare



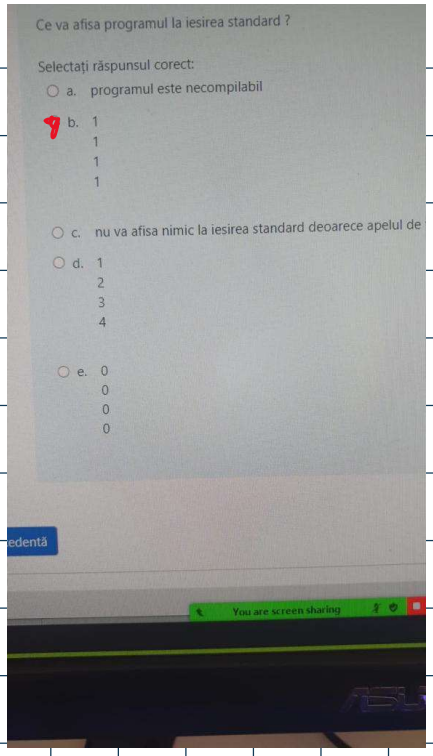
Se considera urmatoarea secventa de cod:

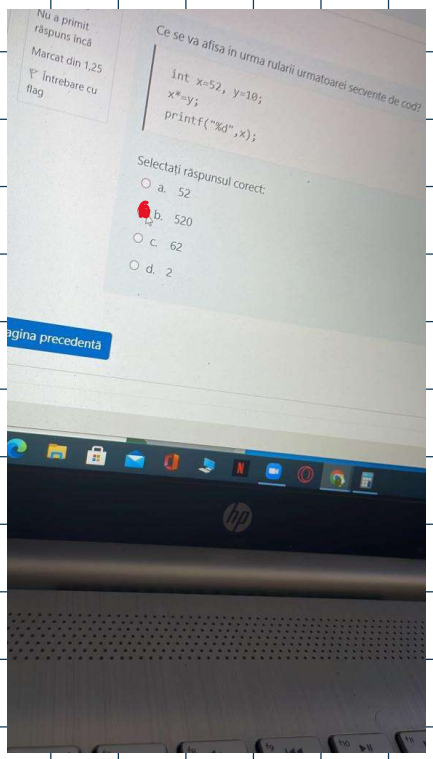
```
#include <stdio.h>
void functie(void)
{
        int n = 0;
        n = n + 1;
        printf ("%d\n", n);
}

int main(void)
{
        functie();
        functie();
        functie();
        functie();
        return 0;
}
```

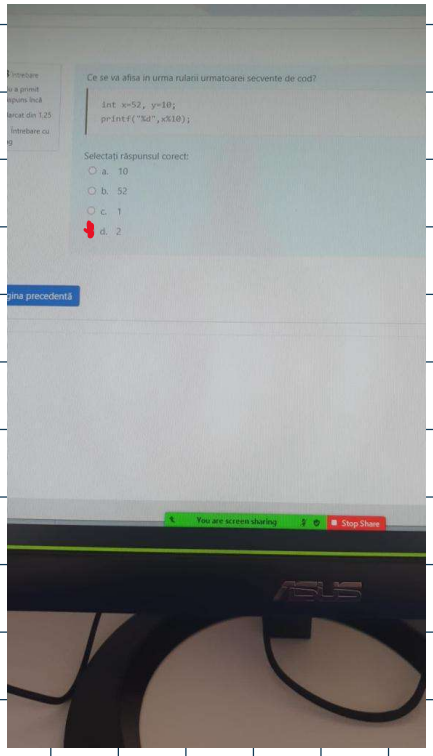
Ce va afisa programul la iesirea standard ?

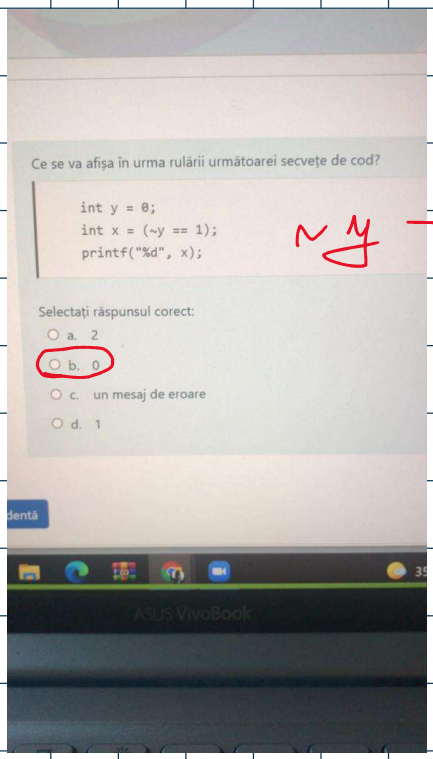
Selectați răspunsul corect:

- a. programul este necompilabil
- b. 1
  1
  1
  1
- c. nu va afisa nimic la iesirea standard deoarece apelul de functi

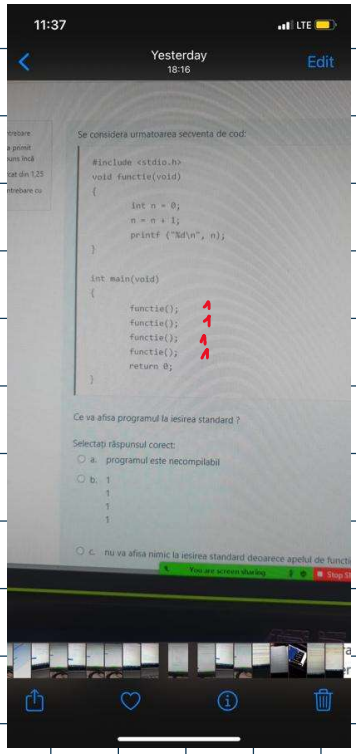

Ce va afisa programul la iesirea standard ?
Selectați răspunsul corect:
a. programul este necompilabil
b. 1 1 1 1
c. nu va afisa nimic la iesirea standard deoarece apelul de
d. 1 2 3 4
e. 0 0 0 0
edentă
You are screen sharing

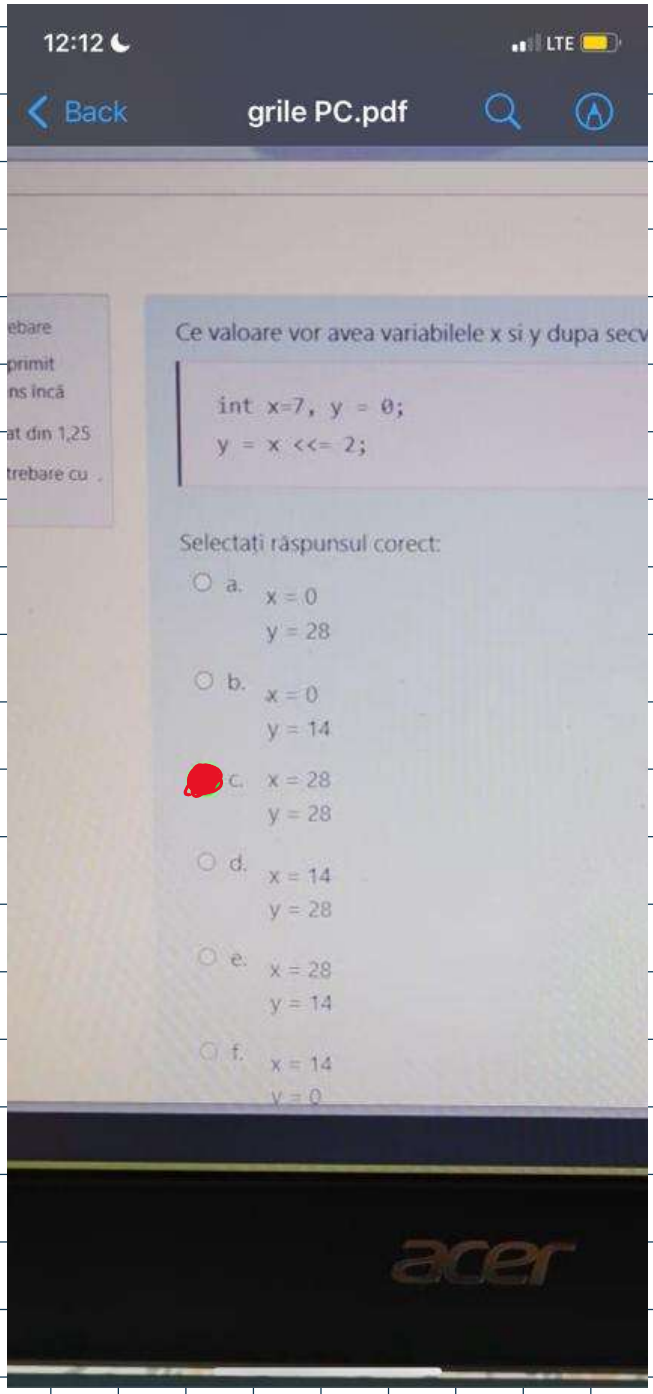

Nu a primit răspuns încă
Marcat din 1.25
Întrebare cu flag
Ce se va afișa în urma rulării următoarei secvențe de cod?
int x=52, y=10;
x*=y;
printf("%d",x);
Selectați răspunsul corect:
a. 52
b. 520
c. 62
d. 2
agina precedentă

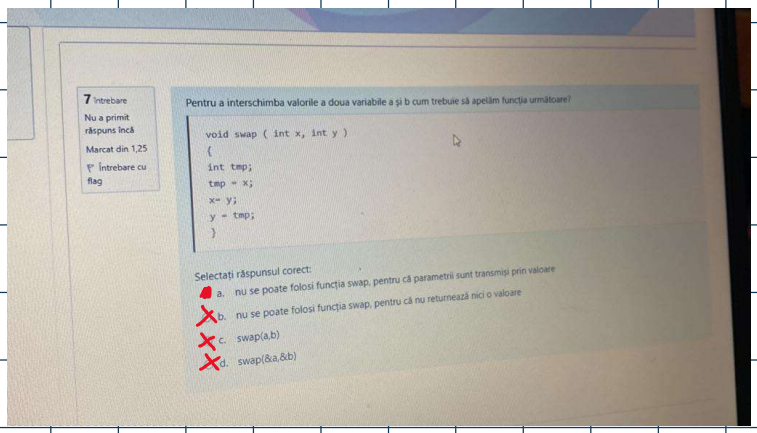

Ce se va afisa in urma rularii urmatoarei secvente de cod?
int x=52, y=10;
printf("%d",x%10);
Selectați răspunsul corect:
a. 10
b. 52
c. 1
d. 2
You are screen sharing
Stop Share

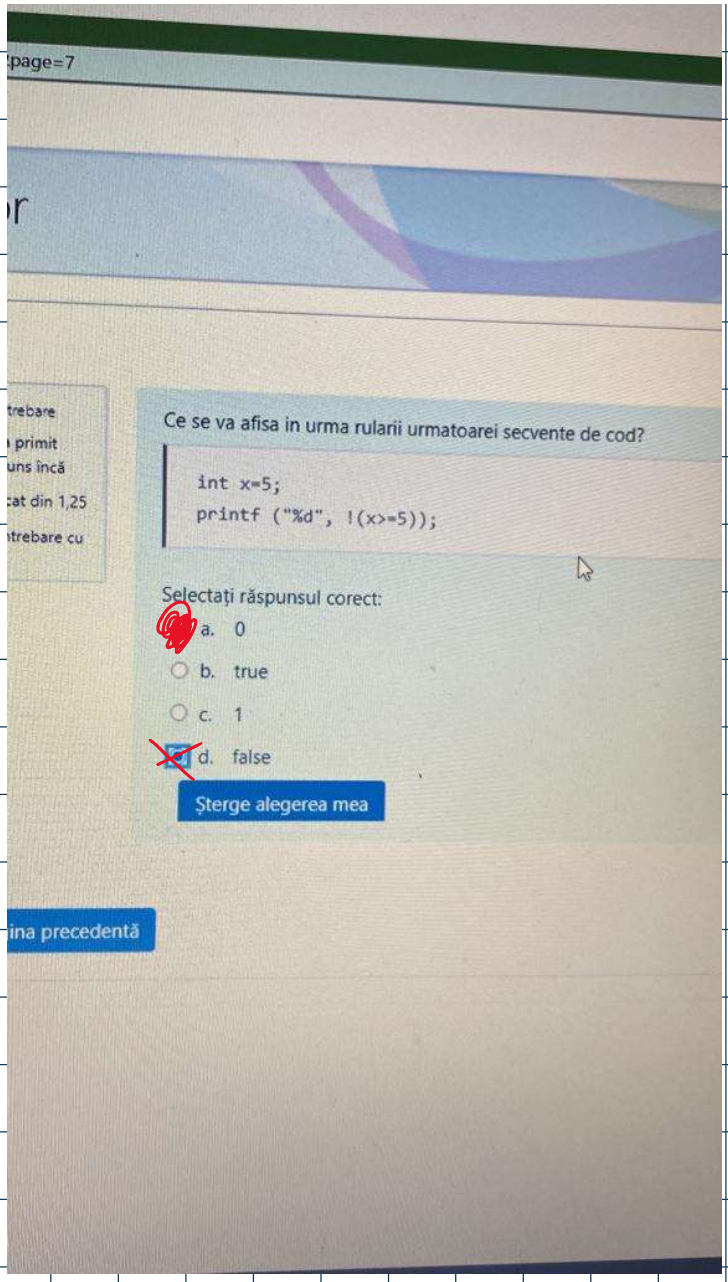

Ce se va afișa în urma rulării următoarei secvețe de cod?
int y = 0;
int x = (~y == 1);
printf("%d", x);
Selectați răspunsul corect:
a. 2
b. 0
c. un mesaj de eroare
d. 1
ASUS VivoBook

~y → FFFF


11:37
LTE
Yesterday
18:16
Edit
Se considera urmatoarea secventa de cod:
#include <stdio.h>
void functie(void)
{
int n = 0;
n = n + 1;
printf ("%d\n", n);
}
int main(void)
{
functie();
functie();
functie();
functie();
return 0;
}
Ce va afisa programul la iesirea standard ?
Selectati răspunsul corect:
a. programul este necompilabil
b. 1
1
1
1
c. nu va afisa nimic la iesirea standard deoarece apelul de functi
You are screen sharing


12:12
LTE
Back
grile PC.pdf
Ce valoare vor avea variabilele x si y dupa secv
int x=7, y = 0;
y = x <<= 2;
Selectati răspunsul corect:
a. x = 0 y = 28
b. x = 0 y = 14
c. x = 28 y = 28
d. x = 14 y = 28
e. x = 28 y = 14
f. x = 14 y = 0
acer


7 Întrebare
Nu a primit răspuns încă
Marcat din 1,25
Întrebare cu flag
Pentru a interschimba valorile a doua variabile a și b cum trebuie să apelăm funcția următoare?
void swap (int x, int y)
{
int tmp;
tmp = x;
x= y;
y = tmp;
}
Selectați răspunsul corect:
a. nu se poate folosi funcția swap, pentru că parametrii sunt transmiși prin valoare
b. nu se poate folosi funcția swap, pentru că nu returnează nici o valoare
c. swap(a,b)
d. swap(&a,&b)


page=7
trebare
primit
uns încă
at din 1,25
trebare cu
Ce se va afisa in urma rularii urmatoarei secvente de cod?
int x=5;
printf ("%d", !(x>=5));
Selectați răspunsul corect:
a. 0
b. true
c. 1
d. false
Șterge alegerea mea
ina precedentă