



Piscina C

Ziua 24h

Staff 42 [piscina@academyplus.ro](mailto:piscina@academyplus.ro)

*Sumar: THE FOLLOWING TAKES PLACE BETWEEN 11.00 A.M. AND 12.00 P.M.*

# Cuprins

<b>I</b>	<b>Instructiuni</b>	<b>2</b>
<b>II</b>	<b>Preambul</b>	<b>4</b>
<b>III</b>	<b>ft_max.c</b>	<b>5</b>

# Capitolul I

## Instructiuni

- Utilizati doar aceste pagini ca referinta; nu plecati urechea la zgomotul de pe coridor.
- Subiectul se poate schimba cu cel mult o ora inainte de incepere.
- Fiti atenti la drepturile pe care le aveti asupra fisierelor si directoarelor.
- Trebuie sa urmati procedurile de parcurgere pentru toate exercitiile voastre.
- Exerciitiile voastre vor fi corectate de colegii de piscina.
- Pe langa colegi, veti fi corectati de un program numit Moulinette.
- Aplicatia Moulinette este foarte stricta in notarea sa. Ea este total automatizata. Este imposibil sa comentati in legatura cu nota primita. Fiti foarte rigurosi pentru a evita surprizele.
- Moulinette nu e foarte desteapta. Ea nu poate intelege codul care nu respecta Standardele.
- Utilizarea unei functii interzise este un caz de inselaciune (trisare). Toate aceste cazuri sunt sanctionate cu nota -42.
- Daca `ft_putchar()` este o functie valida, veti compila fisierul `ft_putchar.c`.
- Nu trebuie sa creati o functie `main()` decat atunci cand vi se cere sa scrieti un program.
- Exerciitiile sunt strict ordonate de la cele simple spre cele complexe. In nici un caz nu vom lua in considerare un exercitiu complex rezolvat daca unul anterior, mai simplu, nu a fost rezolvat perfect.
- Aplicatia Moulinette se compileaza cu flag-urile: `-Wall -Wextra -Werror`.
- Daca programul vostru nu se compileaza, veti primi nota 0.

- Nu lasati in directorul de lucru niciun fisier, altul decat cele specificate de enuntul exercitiului.
- Aveti intrebari? Intrebat-l pe vecinul din dreapta. Daca nu, incercati la cel din stanga.
- Manualele voastre de referinta sunt Google / man / Internet / ....
- Puteti folosi forumul de pe Intranet pentru discutii legate de Piscina!
- Cititi cu atentie exemplele. Va pot oferi informatii suplimentare pentru elementele neclare din enunt...
- Reflectati la asta. Aveti mare grija!

# Capitolul II

## Preambul

Era începutul unei petreceri obișnuite în grădină pentru Președintele Kwamé Obama.

În fața mulțimii de jurnaliști prezenți la Casa Albă pentru a obține un interviu privind atacul din noaptea precedentă asupra CTU, colosul cu tentă acaju afirmă pur și simplu: „Învățați să-mi scrieți prenumele, și apoi mai vorbim”.

Exista o singură umbră asupra hotărârii sale de a da petrecerea: tocmai primise de urgență un raport din partea Agentului M, persoana sa de contact la CTU, avertizându-l asupra întoarcerii lui Nick Bauer.

În acest moment, președintele Kwamé Obama se pregătea să își facă intrarea pe sub marele capitel montat special pentru a sărbători primul an de la alegerea sa.

Și dacă trebuia să ajungă să întrebe dacă Nick Bauer este asasinat, așa să fie.

În același moment, Agentul 30.1 terminase de întocmit raportul său cu privire la supraviețuitorii CTU și își prezintă concluziile despre Nick Bauer și Chloe O'Brian.

„...în definitiv, ați pierdut 84/-Informații confidențiale. Ocupă-te de stabilirea unei echipe cu cei mai buni agenți 30.1, comentă Nick. Am nevoie de experți din toate domeniile: artilerie, deminare, infiltrare...Haide! Mișcă-te!”

Plecând fără a-și cere pauza, Agentul 30.1 îi lăsa pe Nick și Chloe singuri, cu gândurile lor.


După cincisprezece secunde lungi de liniște, Chloe luă cuvântul.

„Cum te simți, Bauer, când știi că Agentul care are de gând să îl asasineze pe Președinte...nu este nimeni altul decât fratele tău vitreg, Javier Bauer?”

Înainte de a-ți reveni din această dezvăluire, ajută-l pe Agentul 30.1 să-i selecteze pe cei mai buni dintre cei mai buni supraviețuitori.

# Capitolul III

## ft\_max.c

	Exercitiu: 17
	ft_max.c
Director de lucru: <i>ex17/</i>	
Fisier(e) de iesire: <b>ft_max.c</b>	
Functii autorizate: Niciuna	
Observatii: n/a	

- Scrieti o functie `ft_max` care va returna valoarea elementului cel mai mare din tablou.
- Aceasta functie va avea prototipul urmator:

```
int ft_max(int *tab, int length);
```