



Piscina C

Ziua 24h

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

*Sumar: THE FOLLOWING TAKES PLACE BETWEEN 12.00 P.M. AND 1.00 P.M.*

# Cuprins

I	Instructiuni	2
II	Preambul	4
III	ft_join.c	6

# 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

„Nick, i-am selectat pe cei mai buni dintre cei mai buni supraviețuitori. Aceștia vă așteaptă toți să vă întâlniți în apropierea elicopterului.

-Să vedem această bandă de incapabili pe care ai dezgropat-o, Agent 30.1...

-În primul rând, există un specialist în camuflare, Agentul Matthew. Acesta se poate infiltra oriunde.”

Nick Bauer rămase impasibil.

„Hmm...Mai este Agentul Cajetan. Acrobat de nivel înalt, nu îi este teamă de nici un grilaj.

-Continuă, continuă, indică Nick.

-În fine, agentul Bünyamin. Acesta nu are nimic special, dar m-am gândit că poate să vă fie utilă o persoană pe care o puteți sacrifica.

-Merg și eu, strigă Chloe O'Brian, și nu, n-are rost să faci pe nemulțumitul, Bauer, este o decizie definitivă. Vor exista cu siguranță sisteme informatice complexe în care va trebui să ne infiltrăm. Este totuși Casa Albă!”

Îndreptându-se spre Agentul 30.1, își luă un aer solemn.

„Străine, ai făcut o treabă remarcabilă. CTU are nevoie de persoane ca tine pentru a-și începe reconstrucția. În timpul absenței mele...Vei asigura administrarea onorifică a clădirii.

-Pardon, nu am înțeles din cauza accentului tău american, dorești un supliment de cacao în ciocolata ta caldă?”

Chipul lui Chloe se luminează în fața acestei bariere culturale între o superputere mondială și prima țară exportatoare de McDonald's.

„Te vei potrivi perfect în acest rol, Agent 30.1. Bauer? Tu și eu și un grup de incapabili salvând lumea, îți spune ceva?

-Oh, doar o zi banală. Haide, să ne alăturăm restului echipei!”


În acest moment al scenariului, vei fi ghicit, sper, că următorul act se va desfășura la Casa Albă.

La ce te aștepti? Scrie funcția care îi va permite echipei să se întâlnească

la eliport!

# Capitolul III

## ft\_join.c

	Exercitiu: 18
ft_join.c	
Director de lucru: <i>ex18/</i>	
Fisier(e) de iesire: <i>ft_join.c</i>	
Functii autorizate: <i>malloc</i>	
Observatii: <i>n/a</i>	

- Scrieti o functie `ft_join` care va forma un sir de caractere din componentele tabelului transmis ca parametru. Argumentul separator va servi ca "liant" intre elemente.
- Aceasta functie va avea prototipul urmator:

```
char *ft_join(char **tab, char *sep);
```



Aceasta pare o functie reutilizabila!



Va trebui sa fiti obisnuiti cu maniera in care se termina tabelele cand codul e scris corect...