



Piscina C

Ziua 24h

Staff 42 piscina@academyplus.ro

Sumar: THE FOLLOWING TAKES PLACE BETWEEN 9.00 P.M. AND 10.00 P.M.

Cuprins

I	Instructiuni	2
II	Preambul	4
III	defuse.sh	5

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

« Bip... Bip... »

Transpirat din cursa sa nebună, Nick făcu timp ca să răspundă la mobil.

« Bauer ? BAUER ! Mă auzi ? Sunt de la CTU...

- Știu cine ești dar nu am timp! A fost răpită Vic, am identificat semnalul GPS al telefonului său deja de o oră. Răpitorii au ținut să mă informeze direct cu privire la cererea lor de răscumpărare.

- Bauer, la dracu cu povestea ta sentimentală! Nu ești gata să ataci o rețea confederată de teroriști! Vic este ultima victimă a Operațiunii Twilight, o conspirație mondială...

- Am supraviețuit Breaking Dawn Partea a 2-a rozând brațul vecinei mele de cinema. Ajung la locul sechestrului. Terminat. »

Nimic nu părea să-l oprească pe Nick Bauer în cursa sa nebună pentru a o regăsi pe Vic Soontobedead. Nici măcar turiștii de la Snooki's Revival Tour. Nu se gândea decât la două lucruri: să o salveze pe Vic și să viseze la viitoarea lor căsătorie.

Cu elan, Nick Bauer trânti ușa de la intrare. Gardianul nu avu timp să fie surprins la vederea unui titan înfuriat: supraomul îi suci gâtul. « Yipikay-yeah, mauzerfauker » ar fi fost ultimele cuvinte pe care le-ar fi putut auzi dacă nu era mort.

« Nick... Nick... BOMBĂ ! »


După strigătele lui Vic, Nick ajunse în salon. Scena era de nedescris. Peste tot pe jos cadavre, sticle goale, ambalaje de pizza, doze pe jumătate goale ... Oh, și de asemenea, Vic, cu mâinile încătușate legate de un dispozitiv exploziv artizanal.

« Nick...bomba urmează să explodeze în orice moment! »

Trebuie să acționezi rapid! Dezamorsează bomba înainte de a fi prea târziu!

Capitolul III

defuse.sh

	Exercitiu: 03
defuse.sh	
Director de lucru: <i>ex03/</i>	
Fisier(e) de iesire: defuse.sh	
Functii autorizate: Niciuna	
Observatii: n/a	

- Scrieti un fisier **defuse.sh** care scade o secunda din **timestamp** (timpul scurs de la Epoch in secunde) ce caracterizeaza ultimul acces la fisierul **bomb.txt** si apoi o afiseaza iesirea standard urmata de un retur de linie. Fisierul **bomb.txt** va fi dat in acelasi director.
- Nu exista nici o limitare in privinta comenzilor shell utilizabile. Fiti inventivi!