

Calculatoare

cl. 9-10

Proba 1: Asamblare calculator (10p)

Aduceți sistemul la o stare normală de funcționare prin conectarea corectă a componentelor interne.

Proba 2: Instalare Windows (22p)

Instalați sistemul de operare Microsoft Windows XP SP2 pe sistem. Instalarea va ocupa tot spațiul de pe hard disk.

Folosiți licența **XXXXXX - XXXXXX - XXXXXX - XXXXXX - XXXXXX** .

Parola folosită pentru contul ce va fi creat este **AcadNetRulz** .

Asigurați-vă că aveți conexiune la Internet.

Proba 3: Instalare Software Utilitar pentru Windows (30p)

Instalați utilitare, la alegere din variantele date, care să asigure că pe sistem există

- o suită Office
- un Antivirus/Firewall
- un Arhivator
- un FileManager
- un Player Video (cu codec-uri)
- un Player Audio
- un Browser de Internet
- un Instant Messenger
- un PDF Reader
- un client de Torrent

Fiecare soft valorează 3p.

Pentru ușurință, software-urile se găsesc pe serverul

<http://rosedu.cs.pub.ro/acadnet> (backup <http://141.85.37.168/acadnet>).

Nu toate software-urile sunt gratuite. În fișierul **price_list.txt** de pe server se găsesc costurile software-urilor respective. Aveți un **buget de 100\$** în care trebuie să vă încadrați. Orice depășire de costuri nu se va puncta.

Alegerea de software va trebui făcută astfel încât să respecte cerințele Probei 5

Proba 4: Instalare GNU/Linux (23p)

Instalați distribuția GNU/Linux pusă la dispoziție (Ubuntu 8.10) pe sistem.
Sistemul Windows XP instalat la exercițiul anterior trebuie să rămână folosibil.
Parola folosită pentru cont este **LinuxRulz** .

Proba 5: Optimizare Instalare Windows (15p)

Câte 5 puncte se vor fi acorda pentru
cât mai puțin RAM consumat
cât mai puțin spațiu pe HDD consumat
forțarea folosirii parolei la Log In pe sistem

Observații

Contează timpul în care terminați toate probele. Vor fi penalizări de timp de 5% din punctaj pentru fiecare concurent care termină înaintea voastră. Primul va obține 100% din puncta, al doilea 95%, al treilea 90% etc.

După fiecare probă va trebui să atenționați supraveghetorul să vă puncteze.

Succes ! ;)