

Задатак

1. Креирати пакет у који ће бити стављени сви материјали. Назив пакета треба да буде: `yu.ac.bg.etf.kdp.index`.
2. Имплементирати формиран интерфејс за рад са поштанским сандучићима тако да поштанско буде удаљено, користећи удаљене позиве метода (RMI).
3. Потребно је формирати интерфејс кроз који ће се вршити сва комуникација између удаљених рачунара јер није дозвољено мењати основни интерфејс поштанског сандучета. Ово је интерфејс кроз који ће се вршити размена порука, не и начин и распоред по коме те поруке треба да иду.
4. Потребно је имплементирати интерфејс за комуникацију са удаљеним рачунарима разменом локалних порука.
5. Потребно је формирати интерфејс који ће описивати рад са удаљеним порукама као и одговараће методе за конверзију локалних порука у удаљене поруке, које ће се размењивати између удаљених рачунара.
6. Потребно је имплементирати интерфејс за конверзију удаљених у локалне поруке.
7. Потребно је одговарајућу датотеку да предефинисаним особинама поштанског сандучета и вршити учитавање и довлачење оних података (`property file`).
8. Креирати једноставну датотеку за привилегијама које се додељују јава програмима тако да се не дозвољава свиме све него да те привилегије буду ограничене.
9. За развијене имплементације користити идентичан кориснички интерфејс као у и првој вежби, притом ће се једино разликовати аргумент који више неће бити локално сандуче већ удаљено користећи RMI технологију.

Корисни Пакети:

```
java.rmi.*;
java.util.Properties;
```