1.Írj egy interfészt Rendelheto néven, amely deklarál egy rendel

nevű metódust, amely egy egész számot vár paraméterül (hány

darabot rendeljünk), visszatérési típusa pedig void!

2.Írj egy absztrakt Konyv osztályt, melynek két protected

adattagja a könyv szerzője és címe, valamint tartalmaz egy

absztrakt dedikalASzerzo metódust (melynek nincs paramétere,

visszatérési típusa pedig boolean)!

3.Írd meg a következő három konkrét osztályt:

• Peldatar, mely a Konyv osztályból származik, de nem

implementálja a Rendelheto interfészt. Az örökölteken kívül

további adattagja a példatárban található feladatok száma. A

példatárat a szerző nem dedikálja.

• Regeny, mely a Konyv osztályból származik és a Rendelheto

interfészt is implementálja. Az örökölteken túl egy tartalmi

összefoglaló tárolására alkalmas adattaggal rendelkezik. A regényt a szerző dedikálja.

•CD, mely implementálja a Rendelheto interfészt, de

(értelemszerűen) nem származik a Konyv osztályból. Egy CD tárolja az előadó nevét és az album címét.

Mindhárom osztálynak legyen paraméteres konstruktora az adattagok beállítására, valamint toString metódusa! A Rendelheto interfész rendel metódusát úgy kell megvalósítani, hogy a következő üzenetet írja ki a képernyőre:

Rendelni kell x regenyt az alabbibol: xy, a Regeny osztályban

Rendelni kell x CD-t az alabbibol: xy, a CD osztályban,

ahol x helyére a rendelendő példányszám kerül, xy helyére a

megvalósító osztály sztring reprezentációja.

1. Írj futtatható osztályt (pl. SZTEJegyzetbolt), melyben a

következőket kell megvalósítani:

•Az osztálynak legyen két tárolója, CD-k és könyvek számára.

•Egy rendelesFelvesz statikus metódus, ami létrehoz egy Példatár,CD, vagy Könyv példányt,amit hozzáad a megfelelő tárolóhoz.

•Egy rendel statikus metódus, ami a tárolón lévő összes

objektumra meghívja ezek rendel metódusát, ha van nekik.