

Abstract Resept

Navn: teller
Type: int
Navn: id
Type: int
Navn: legemiddel
Type: Legemiddel
Navn: utskrivendeLege
Type: Lege
Navn: pasientId
Type: int
Navn: reit
Type: int

Public Resept(legemiddel,
utskrivendeLege, paseintId, reit)

//Konstruktør

Public String toString ()

//Endrer toString til å skrive ut det vi vil

Public int hentId()

//Return this.id

Public String hentLegemiddel

// Returnerer legemiddel.hentNavn

Public String hentLege()

//Returnerer legens navn

Public int hentPasientId()

//Return this.pasientId

Public int hentReit()

// Returnerer this.reit

Public Boolean bruk()

//Returnerer true hvis det er mer enn en på reit, false hvis null

Public Abstract farge()

Public Abstract prisAaBetale()

BlaaResept

Navn: pris
Type: int

Public BlaaResept(legemiddel,
utskrivendeLege, paseintId, reit)

//Konstruktør

Public String Farge()

//returnerer farge

Public int prisAaBetale()

//Regner og returnerer pris

HvitResept

Navn: pris
Type: int

Public HvitResept(legemiddel,
utskrivendeLege, paseintId, reit)

//Konstruktør

Public String Farge()

//returnerer farge

Public int prisAaBetale()

//Regner og returnerer pris

Militaerrespeter

Navn: pris
Type: int

Public HvitResept(legemiddel,
utskrivendeLege, paseintId, reit)

//Konstruktør

Public String Farge()

//returnerer farge

Public int prisAaBetale()

//Regner og returnerer pris

Presept

Navn: pris
Type: int

Public HvitResept(legemiddel,
utskrivendeLege, paseintId)

//Konstruktør

Public String Farge()

//returnerer farge

Public int prisAaBetale()

//Regner og returnerer pris

Abstract Legemiddel

Navn: navn
Type: String
Navn: pris
Type: int
Navn: Virkestoff
Type: Double
Navn: IDCounter
Type: int
Navn: Counter
Type: int

Public Legemiddel(String navn, int pris, double virkestoff)

//Konstruktør som gjør programmet klart

Public String toString()

//ToString skriver ut navn og klassetype

Public int hentID()

// Henter ut telleren

Public String hentNavn()

//Returner navn

Public int hentPris()

//Returnerer this.Pris

Public double hentVirkestoff()

//Returnerer this.virkestoff

Public int SettNyPris(nyPris)

//tar i mot ny pris og setter this.pris til nyPris

Vanlig

Public Vanlig(String navn, int pris, double virkestoff)

//Setter alt inn i Super()

Vanedannende

Navn: Styrke

Type: int

Public Vanedannende(String navn, int pris, double virkestoff, int styrke)

//Setter alt inn i Super() bortsett fra styrke

Public int hentvanedanndestyrke()

//Returner styrke

Narkotisk

Navn: Styrke

Type: int

Public Narkotisk(String navn, int pris, double virkestoff, int styrke)

//Setter alt inn i Super() bortsett fra styrke

Public int hentNarkotiskStyrke()

//Returner styrke

Lege

Navn: navn
Type: String

Public Lege(String navn)

//Konstruktør som gjør programmet klart

Public String hentLegeNavn()

//Returner navn

Public String toString

//ToString skriver ut navn og klasstype

Spesialist

Navn: kontrollId
Type: int

Public Spesialist(String navn, int kontrollId)

//Konstruktør som gjør programmet klart

Public int hentKontrollId()

//Returner kontrollId

Public String toString

//ToString skriver ut navn og klasstype

Interface Godkjenningsfritak

Public int hentKontrollId()

//Returner kontrollId