Jalon 1 09/02/2023 Desplantes guillaume

LaBouteille

ouverture 🡪 boolean

fermeture 🡪boolean

ouvrir () = true

fermer ()= false

b) public boolean fermeture ;

public boolean fermer () {

if (fermeture == false)

fermeture = true ;

return true ;

} else {

return false ;

}

2.

a)

BureauReglable : Bureau1

alimentation 🡪boolean

hauteurMinimum🡪double

hauteurMaximum 🡪double

boutonMonter 🡪 boolean

boutonDescendre🡪 boolean

hauteurActuel🡪double

marque 🡪String

alimentation = true

hauteurMinimum=60

hauteurMaximum=125

boutonMonter = false

boutonDescendre=false

hauteurActuel=60

marque = « »

b)

BureauReglable

alimentation🡪boolean

hauteurMinimum🡪double

hauteurMaximum 🡪double

boutonMonter 🡪 boolean

boutonDescendre🡪 boolean

hauteurActuel🡪double

c)

public boolean alimentation ;

public boolean boutonMonter ;

public boolean boutonDescendre ;

public double hauteurMinimum ;

public double hauteurMaximum ;

public double hauteurActuel ;

//constructeur par default

BureauReglable()

{

alimentation=true ;

boutonMonter=false;

boutonDescendre=false ;

hauteurMinimum=60 ;

hauteurMaximum=125 ;

hauteurActuel=60 ;

}

3. 14h42

a)

BureauReglable

alimentation🡪boolean

hauteurMinimum🡪double

hauteurMaximum 🡪double

boutonMonter 🡪 boolean

boutonDescendre🡪 boolean

hauteurActuel🡪double

boutonM🡪boolean

bouton1🡪boolean

bouton2🡪boolean

bouton3🡪boolean

bouton4🡪boolean

valeurBouton1🡪double

valeurBouton2🡪double

valeurBouton3🡪double

valeurBouton4🡪double

b)

public boolean bouton1(valeurBouton1) {

if(alimentation == true ) {

if(boutonM == true) {

if(bouton1 ==true) {

valeurBouton1=hauteurActuel ;

return true ;

}

else {return false ;

}

}else {return false ;

}

} else {return false ;

}

}