```
var
```

```
llarg: entero;
 ample1, ample2: entero;
 prof1, prof2: entero;
fvar
const
 àrea1 = llarg*ample1: entero;
 àrea2 = llarg*ample2: entero;
 vol1 = llarg*ample1*prof1: entero; //llarg*ample = àrea
 vol2 = llarg*ample2*prof2: entero; //llarg*ample = àrea
 ampleTot = ample1+ample2: entero;
 llargTot = llarg: entero;

    \text{àreaTot} = \text{àrea1} + \text{àrea2} : \text{entero};

 volTot = vol1+vol2: entero;
 nuevoProf1 = prof2: entero;
 nuevoProf2 = prof1: entero;
 nuevoVol1 = llarg*ample1*nuevoProf1: entero; //llarg*ample = àrea
 nuevoVol2 = llarg*ample2*nuevoProf2: entero; //llarg*ample = àrea
fconst
escriurePantalla(àrea1, àrea2);
escriurePantalla(àreaTot);
escriurePantalla(vol1, vol2);
escriurePantalla(volTot);
escriurePantalla(llargTot);
escriurePantalla(ampleTot);
```

escriurePantalla(nuevoVol1, nuevoVol2);