

név

fogyasztás

--	--	--

- név
- fogyasztás [3]

+ **Lakó**

tmp[]

this.név

this.fillFogyasztás

- fillFogyasztás()

+ getNév()

+ getFogyasztás()

+ getSzámla()

melegvíz:	3845 m3	38450 Ft
hidegvíz:	1705 m3	13640 Ft
villany:	3835 kWh	11505 Ft
kábel TV:		3800 Ft
közösköltség:		3500 Ft

összesen:

70895 Ft

+ osztály Lakó

- String név;
- int[] fogyasztás = new int[3];

+Lakó(String sor) // konstruktor

- **mindenki a saját adatait szeleteli a tmp[]-be**
- **a név a tmp[0] eleme**
- **a fillFogyasztás(tmp)feltölti a fogyasztás[]-t**

*konstruktor vége*

•-eljárás fillFogyasztás (String tmp[])

fogyasztás[0] = egészszám(tmp[2])-egészszám (tmp[1]);

fogyasztás[1] = egészszám(tmp[4])-egészszám (tmp[3]);

fogyasztás[2] = egészszám(tmp[6])-egészszám (tmp[5]);

*vagy*

ciklus i = 0-tól 3-ig egyesével

    fogyasztás[i] = egészszám(tmp[i\*2+2])-egészszám(tmp[i\*2+1]);

ciklus vége

eljárás vége

**+: kommunikáció a főprogrammal**

```
+ függvény String getNev()  
  return név;  
függvény vége
```

```
+ függvény int[] getFogyasztás()  
  return fogyasztás;  
függvény vége
```

függvény String getSzámla()

```
String melegvíz="melegvíz: "+fogyasztás[0]+fogyasztás[0]*10;  
String hidegvíz="hidegvíz: "+fogyasztás[1]+fogyasztás[1]*8;  
String villany ="villany: " +fogyasztás[2]+fogyasztás[2]*3;  
String TV      ="Kábel TV: "+3800+" Ft";  
String közös   ="Közösköltség: "+3500 +" Ft";  
String vonal    ="_____";  
String szFt= (fogyasztás[0]*10)+ (fogyasztás[1]*8)+...+3500;  
String s  = melegvíz+ hidegvíz+...+ szFt;  
return s;
```

függvény vége

melegvíz:	3845 m3	38450 Ft
hidegvíz:	1705 m3	13640 Ft
villany:	3835 kWh	11505 Ft
kábel TV:		3800 Ft
közösköltség:		3500 Ft

---

összesen:		70895 Ft
-----------	--	----------