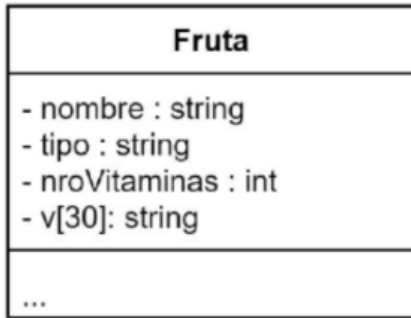


Ejercicio 13. Considere el siguiente diagrama de clases:



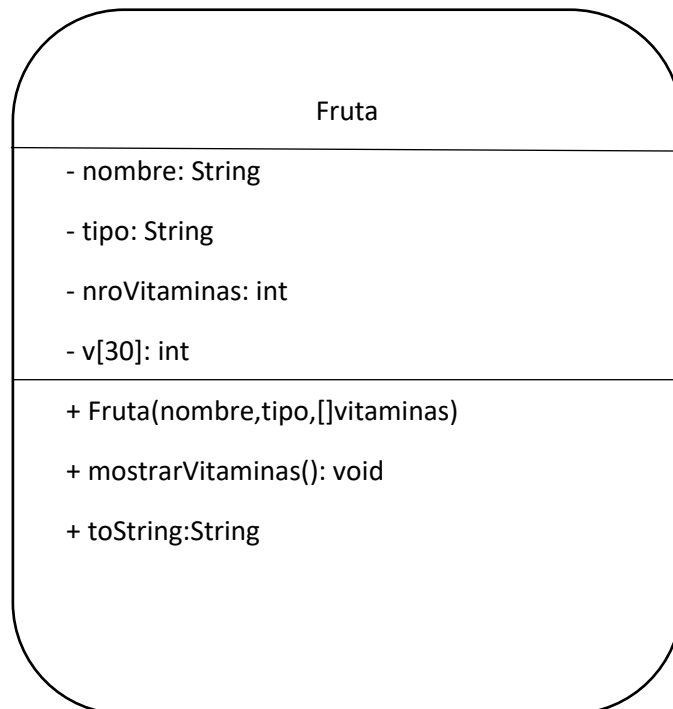
Ejemplo:

nombre : kiwi
tipo : subtropical
nroVitaminas : 3

Vitamina1	Vitamina2	Vitamina3
K	C	E

- Instanciar de 3 maneras diferentes 3 frutas con al menos 2 vitaminas cada una.
- Verificar cuál es la fruta con más vitaminas.
- Mostrar las vitaminas que tiene la fruta x.
- Cuántas vitaminas son cítricas.
- Ordenar las frutas alfabéticamente según el nombre de sus vitaminas.

Diagrama UML



Prueba de corrida

```
C:\Users\LENOVO\.jdk\openjdk-24.0.1\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBr
-----
Fruta 1
-----
[ La fruta es: Kiwi, su tipo es: subtropical ]
-----
Fruta 2
-----
[ La fruta es: naranja, su tipo es: citrica ]
-----
Fruta 3
-----
[ La fruta es: mango, su tipo es: tropical ]
-----
[ Fruta con mas vitaminas: mango con 4 vitaminas ] [ Vitaminas de mango:A C E B6 ]
[ La cantidad total de vitaminas citricas (vitamina C) es: 3
Frutas ordenadas segun el nombre de sus vitaminas:
mango:A B6 C E
naranja:A C
Kiwi:C E K

Process finished with exit code 0
```