**Напишете програма за управление на автосервиз.**

В нашия автосервиз могат да бъдат обслужвани автомобили и микробуси. При влизането на всяко превозно средство в сервиза, за него бива въведена следната информация:

* Марка на превозното средство
* Модел на превозното средство
* Година на производство
* Проблем - проблемът е описан в низ, като свободен текст
* Сериозност на проблема - Нисък, Среден, Висок

*За автомобилът се въвежда и допълнителна информация:*

* Дали автомобилът е на частно лице или на фирма

*За микробуса се въвежда и допълнителна информация:*

* Дали микробусът превозва пътници или не

Напишете клас, който да пази необходимата информация на сервиз. Направете методи за въвеждане на ново превозно средство, което влиза в сервиза. Направете метод, който показва дали сервиза има капацитет да поеме нов ремонт. Капацитета се изчислява по следния начин, спрямо сериозността на проблема:

* Ниска сериозност на проблема носи 1 точка
* Средна сериозност на проблема носи 3 точки
* Висока сериозност на проблема носи 5 точки

Сервиза може да има най-много 10 точки в даден момент.