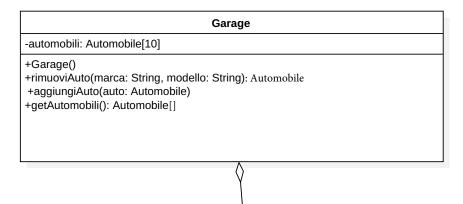
## Argomenti trattati:

- Getter e Setter(incapsulamento variabili);
- Costruttori;
- Array;
- metodi Statici;
- Cicli;
- Override metodi;



## Utilities

+faiUnGiro(auto: Automobile)

+svaluta(auto: Automobile)

+stampaAuto(auto[]: Automobile)

+stampaAutoPerColore(auto[]: Automobile, colore: String)

+stampaAutoPerChilometri(auto[]: Automobile, km: int)

+stampaAutoNuove(auto[]: Automobile)

+cambiaColore(auto: Automobile, colore: String)

## Automobile

-marca: String -modello: String -colore: String -chilometri: int -prezzo: double

+Automobile(marca: String, modello: String, colore: String, chilometri: int, prezzo: double)

+<<Getter e setter>>() +isUsata(): boolean +toString(): String

## Istruzioni:

- (Garage) il metodo rimuoviAuto() ritorna un'automobile; se non viene trovata, ritorna null
- (Garage) aggiungiAuto() non aggiunge auto già presenti nel garage
- (Automobile) marca e modello sono final
- (Automobile) il colore dell'auto si può cambiare solo se il nuovo colore è diverso dal colore attuale
- (Utilities) la classe contiene solo metodi statici
- (Utilities) faiUnGiro() aggiunge 30km all'auto e l'auto si svaluta
- (Utilities) svaluta() cambia il prezzo dell'auto diminuendolo del 30%
- (Utilities) i metodi che stampano le auto devono stampare anche quante auto rispondono ai requisiti (quindi quante auto vengono stampate)