

Auto představuje třídu vozidel - aut, od této třídy zatím nebudeme vytvářet speciálnější typy aut - osobní, nákladní. Demo je třída s metodou Main.

Napište třídy Mycka, RucniMycka a MyckaSUdrzbou tak, aby potomkem - podtřídou třídy Mycka byla RucniMycka a jejím potomkem MyckaSUdrzbou.

Třída Mycka musí umět auto umýt (metoda s hlavičkou `public double umyj (Auto a)` - vrátí cenu za umytí jako hodnotu typu double - cenu si zvolte sami dle uvážení...), obdobně navoskovat (metoda `navoskovat`) a musí nabízet "kompletní program" (metoda `kompletniProgram`) se slevou 20 % součtu cen jednotlivých služeb v rámci programu.

Třída RucniMycka musí umět totéž jako Mycka a navíc musí umět čištění interiéru (metoda s hlavičkou `public double vycistiInterier (Auto a)`). Její "kompletní program" (metoda `kompletniProgram`) bude dostupný za cenu podobně spočtenou jako v předchozí třídě a bude obsahovat navíc čištění interiéru.

Třída MyckaSUdrzbou musí umět totéž jako RucniMycka a navíc musí umět údržbu spodku vozidla (metoda s hlavičkou `public double provedUdrzbuSpodku (Auto a)`). Její "kompletní program" (metoda `kompletniProgram`) bude dostupný za cenu podobně spočtenou jako v předchozí třídě a bude obsahovat navíc údržbu spodku.

(pochtivě ukradeno z webu FI MU)