

## 2.1.12 Spojování poznatků

- Př. 1:** Co uděláš, pokud potkáš dávného známého, který si na Tebe nemůže vzpomenout?
- Př. 2:** Najdi souvislosti mezi některými z následujících pojmů: *auto*, „*má to čtyři kola, motor a jezdí to po silnici*“, *osobní auto*, *nákladní auto*, *mercedes*, *škodovka*, *auto s velkým nákladovým prostorem*.
- Př. 3:** Zakresli všechny následující pojmy: *auto*, „*má to čtyři kola, motor a jezdí to po silnici*“, *osobní auto*, *nákladní auto*, *mercedes*, *škodovka*, *auto s velkým nákladovým prostorem* do obrázku a vyznač do něj vzájemné vztahy.
- Př. 4:** Doplň do schématu z předchozího příkladu pojmy: *fiat*, *kombi*, *sedan*.
- Př. 5:** Nakresli podobný vztahový obrázek pro následující pojmy z úvodu do funkcí: *funkce*, *zobrazení*, *graf*, *lineární funkce*,  $y = ax + b$ , „*nemůžeme mít dva body nad sebou*“,  $[x, f(x)]$ , *přímka*, *z každého prvku vede jen jedna šipka*, *bod v grafu*.
- Př. 6:** Dokresli do schématu z předchozího příkladu další pojmy: *funkce prostá*, *nakreslíme dva body a spojíme je přímkou*, *konstantní funkce*, *pro různá  $x$  dostaneme různá  $y$* , *relace*, *kartézský součin*.