Pole musí obsahovat vždy hodnoty stejného typu. Ve složitějších, například databázových programech, by se hodilo, kdyby jedna proměnná mohla obsahovat data různých typů, třeba stringy pro jména, příjmení a adresy, hodnoty typu integer (nebo real) pro platy a podobně. K tomuto účelu lze v Delphi používat složený typ record.

**Record - záznam**

Predstavte si, že pracujete na programe, ktorý plní funkciu telefónneho zoznamu. Každý záznam musí obsahovať viacero informácií o každej osobe - meno, priezvisko, tel. číslo a pod. Pre túto funkciu môžeme použiť záznamy, tzv. records.

Záznamy slúžia na zoskupenie viacerých údajov do jedného celku. V našom prípade potrebujeme vedieť o osobe v telefónnom zozname tieto informácie: Meno, Priezvisko, Číslo domov, Číslo na mobil.

Samozrejme je možné doplniť tento zoznam o čokoľvek, čo potrebujeme. Ďalšou úlohou je určenie typu každého údaju.

