

Indexy

Cíl: Procvičení indexů, vyhledávání v tabulkách.

Zadání

I001: Nad tabulkou zaměstnanců se často vyhledává podle příjmení a jména. Vytvořte index, který vyhledávání zefektivní. Pro otestování, zda se vyhledávání zefektivní, zjistěte náklady hledání zaměstnance „Filip Gregor“ s a bez indexu (v SQL Developeru pomocí F6 – Execute Explain Plan).

I002: Vytvořte index nad platem v tabulce zamestnanec. Pomocí platu zaměstnance se nejčastěji vyhledává se zaokrouhlením na desetitisíce korun.

I003: V tabulce zastávek je velice častou operací vyhledání zastávky podle pravidelného času odletu. Čas se zadává jako řetězec ve formátu 'hh24:mi:ss'.