

REPERTOÁROVÁ SIEŤ

Výber dovolenky je problém, ktorému čelíme každý rok. V rámci tejto úlohy sa nám okruh výberu destinácie zúžil na 3 dovolenkové destinácie a to: Vysoké Tatry, Grécky Rhodos a Španielska Andalúzia. Tieto tri destinácie sme ohodnocovali podľa rôznych kritérií. Ako najdôležitejšie sa nám pozdávali celková cena zájazdu ($d=4$), aktivita, ktorú počas dovolenky vynaložíme ($d=2$) a lahodnosť stravy ($d=3$). Všetky kritériá sme hodnotili na škále 1-5. Cenu dovolenky vo Vysokých Tatrách sme ohodnotili na 5 (najlacnejšie). Cenu dovolenky na Rhodose sme ohodnotili na 1 (najdrahšie). Cenu dovolenky v Andalúzii sme ohodnotili na presný stred medzi cenou Vysokých Tatier a Rhodosom. Najvyššiu aktivitu spomedzi uvedených destinácií vynaložíme vo Vysokých Tatrách (1). Grécky Rhodos sme z hľadiska aktivity ohodnotili na 4 a Andalúziu na najmenej aktívnu. Lahodnosť stravy vo Vysokých Tatrách sme ohodnotili na 2 (najchutnejšia spomedzi ponúkaných destinácií). Strava na Rhodose je ohodnotená na 4. Strava ponúkaná na Andalúzii je chutnejšia ako na Rhodose ale menej chutná ako vo Vysokých Tatrách.

Úloha: Z uvedeného popisu znázornite repertoárovú sieť. Otestujte túto sieť na podobnosť elementov a konštruktov (podobnosť konštruktov a pojmov nesmie prekročiť 75%). Vykonajte implikačnú analýzu (v implikačnej analýze sa uvažujú implikácie, ktorých sila je väčšia ako 0,5) a generujte systémy pravidiel pre BZ s príslušnými váhami pre každé pravidlo.