

Investovanie

V tabuľke sú uvedené ceny akcií podnikov, stredné hodnoty (odhady) dividend za päť rokov a odhady cien akcií o 5 rokov.

Podnik	Cena akcie [Sk]	Odhad dividend [Sk]	Odhad budúcej ceny akcie [Sk]
A	6000	3000	5000
B	1000	500	1200
C	2000	700	2000
D	5000	2000	4000
E	3000	1500	4000

Napište model úlohy investovania 79 000,- Sk tak, aby **celková hodnota majetku** (vrátane výnosu) po piatich rokoch bola **čo najväčšia**. Úroky z dividend sú už započítané v hodnote dividend. Dane zanedbajte.

.....