

PŘÍKLAD 2.1

Nákup tiskárny

Zadání

Společnost AB Media rozhoduje o nákupu tiskárny. Za stěžejní pro činnost společnosti je považováno 6 kritérií, kterým byly přiděleny váhy (viz tabulka).

Úkol:

S využitím metody bazické varianty určete nejlepší variantu.

Značka	Model	Celková spotřeba energie (kWh/týden)	Náklady na elektrickou energii (Kč/5let)	Rychlost tisku barevně (ipm)	Rychlost tisku černobíle (ipm)	Kapacita paměti (MB)	Kapacita vkladače papíru
váha kritéria		0,25	0,15	0,25	0,25	0,05	0,05
Xerox	Phaser 6130N	1,69	1650	12	16	128	250
Canon	SENSYS LBP5100	1	1425	10	12	16	250
Samsung 1	CLP-300N	2,34	2300	4	16	32	50
Samsung 2	CLP-350N	2,71	2650	5	19	128	50
Samsung 3	CLP-300	2,55	2500	4	16	32	150
Canon	SENSYS LBP5050	1,65	1610	8	12	16	150