

### Feladat a pénzügyi tervezés témakörben

Tételezzük fel, hogy egy szoftver terméket fejlesztünk. A termék részeként szükségünk van egy adott programra, amit vagy magunk fejlesztünk ki, vagy kész csomagként megvásárolunk. A döntési fa segítségével döntünk arról, hogy az adott programcsomagot vegyük, vagy magunk fejlesszük. Úgy gondoljuk, hogy ha magunk fejlesztjük ki a csomagot, akkor nagyobb lesz az üzleti siker valószínűsége, bár ez többbe fog kerülni, mint a vásárlás.

	Költség (forint)	Növekedés	Valószínűség	Bevétel (forint)
vesz	10 000	nagy	0,4	100 000
		kicsi	0,6	50 000
fejleszt	20 000	nagy	0,5	100 000
		kicsi	0,5	50 000