

Egy tsz az állatainak táplálásához a szomszédos gazdaságtól kétféle takarmánykeveréket vásárolhat. Az I. fajta zsákonként 30 Ft-ba kerül. Ez 10 kg A komponenst és 10 kg B komponenst tartalmaz. A II. fajta zsákonként 50 Ft-ba kerül. Ebben 10 kg A , 20 kg B és 5 kg C komponens van. Megállapították, hogy az állatok egészséges fejlődéséhez a tsz-ben naponta legalább 45 kg A , 60 kg B és 5 kg C komponensre van szükség. Mennyit vásároljanak az egyes takarmánykeverékekből, hogy a legolcsóbban tudjanak egészséges állatokat nevelni?