

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?