

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

FARMÁŘSKÉ BEDÝNKY



Jeden z farmářů, kteří dodávají zákazníkům bedýnky s čerstvou zeleninou, má denně k dispozici maximálně 30 kg brambor, 10 kg mrkve a 17 kg cibule. Zeleninu dává do dvou typů bedýnek. V menších bedýnkách je 1 kg brambor, 1 kg mrkve a 2 kg cibule, ve větších je 5 kg brambor, 1 kg mrkve a 1 kg cibule. Čistý zisk z každé menší bedýnky pro farmáře je 30 Kč, z větší 45 Kč. Pomozte farmářovi spočítat, kolik menších a kolik větších bedýnek má denně zkompletovat, aby měl maximální zisk.

Obrazový materiál <http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=farm%C3%A1%C5%99&ex=1#ai:MC900059602>