



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VÝHODNÉ PRO VŠECHNY

Regionální letiště pořádá vyhlídkové lety nad krajem. Do letadla se vejde maximálně 20 cestujících. Pokud se účastní 10 nebo méně cestujících, je cena jedné letenky 1000 Kč. Je-li více než 10 cestujících, klesá cena letenky o 50 Kč za každého cestujícího nad 10.

Úkoly

1. Napište předpis funkce, která popisuje, jak závisí cena jedné letenky na počtu cestujících.
2. Najděte, pro jaký počet cestujících je let pro letiště nejvýnosnější.