Jak velkou dodávku zboží si má firma dojednat?

…když ví, že:

Musí objednat denní odběr na příštích 10 dní

Denně se prodává 100 – 200 kusů zboží.

Zboží stojí 20 Kč a prodává se za 30 Kč

Zboží, které se v daný den neprodá, se musí vyhodit

Pokud v nějaký den zboží dojde, zákazníci se naštvou a způsobí to škodu 10

00 Kč

Jak by se změnil výsledek, kdyby byly nákupy zákazníků popsatelné normálním rozložením se střední hodnotou 150 a směrodatnou odchylkou 40? Zápis: =NORMINV(RAND();150;40)