$$X \sim N(1000, 1600)$$
 $M = 1000g$
 $5^2 = 1600g^2$
 $5 = 40g$

X...hmotnost bookniku

$$4 \sim N(nM_1 no^2)$$

 $4 \sim N(nM_1 no^2)$
 $8^2 = 6400 g^2$
 $7 = 80 g$
 $8 = 4000 g$

$$P(Y > 4200) = 1 - P(Y \le 4200)$$

$$U = \frac{X - L}{80}$$

$$= 1 - P(U \le \frac{4200 - 4000}{80})$$

Pradipodsbnost, ze homotrost étji néhodné vstranjan chlesi přeséhne 4200 g.
je asi 0,621 %.