



Dla schematu przedstawionego powyżej obliczyć wartość siły  $F$  potrzebnej do zahamowania bębna.

Dane:

$$M=100 \text{ Nm}$$

współczynnik tarcia  $\mu=0,2$

$$a=400 \text{ mm}$$

$$b=600 \text{ mm}$$

$$c=100 \text{ mm}$$

$$R=350 \text{ mm}$$

Uwolnić od więzów dźwignię i bęben