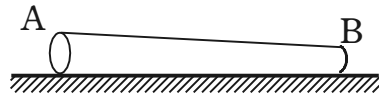


床に置かれた長さ L の丸太 AB がある。その一端 A をわずかに持ち上げるのに F_A の力が必要であった。



また、他端 B をわずかに持ち上げるのには F_B の力が必要であった。

丸太の重さと、重心の位置を求めよ。