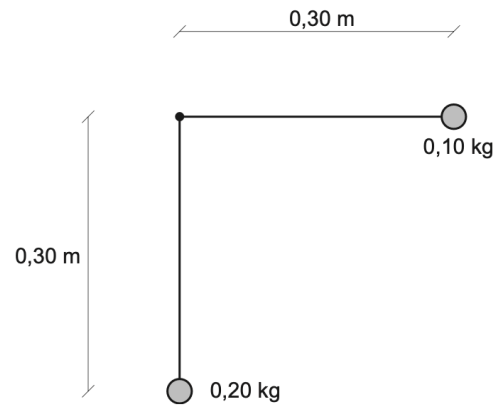


Problem

Dubbelpendel

(A) En pendel har satts samman av två små vikter med massorna $0,10\text{ kg}$ och $0,20\text{ kg}$ som sitter på två tunna och stela stänger som bildar vinkeln 90° . Stängernas längd är $0,30\text{ m}$. Pendeln släpps från läget då stängen, som den lättare vikten är fäst i, är horisontell.



Bestäm vikternas största fart.