2. Le capetele unu resort en constanta elastrica Il sunt prisel deva bile de masa m, 2. Heglijand forta gravitationala sa se afte perioada de oscilatio a resortului, initial antins si agdi lasat liber. mi 0000000000000 m2 m, Fe hi 32 Fe m2 $\vec{n}' = (m_1 + m_2) \vec{v}_2 = 0 = 7 \vec{v}_2 = 0$ Te este vitera centrului de masa (CM) $(-)\frac{fe}{h} = \frac{fe}{h_1} + \frac{fe}{h_2} =)$ => == 1 + h2 $m_1 \cdot l_1 = m_2 \cdot l_2$ $=) m_1 X_1 = m_2 X_2 =)$ (milleti)=milleti) $=) m_1 \frac{re}{h_1} = m_2 \frac{re}{h_2} =) \frac{m_1}{h_1} = \frac{m_2}{h_2}$ $\frac{1}{h_1} = \frac{m_2}{h_2}$ $\frac{1}{h_2} = \frac{m_1}{h_2} = \frac{m_2}{h_1} = \frac{m_2}{h_2} = \frac{m_2}{h_1} = \frac{m_2}{h_2} = \frac{m_$ $\begin{cases} A_1 = \frac{m_1 h_2}{m_2} \\ A_2 = \frac{h_1 h_2}{h_1 + h_2} \end{cases} \begin{cases} A_1 = \frac{m_1 h_2}{m_2} \\ A_2 = \frac{m_1 h_2}{m_1 + m_2} \end{cases}$

