

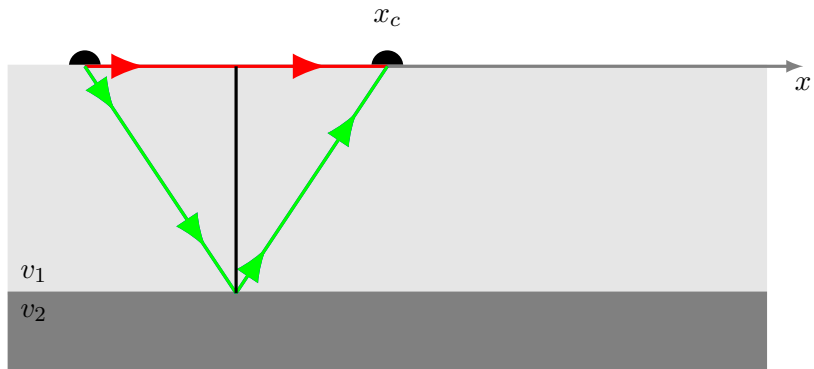
Proszę spróbować...

Policzyć

odległość krytyczną

mając

v_1, v_2, h



Rozwiązanie

$$\frac{\sin i_1}{\sin i_2} = \frac{v_1}{v_2}$$

$$\sin i_c = \frac{v_1}{v_2}$$

$$x_c = 2 \cdot h \cdot \tan i_c$$

Rozwiązanie

$$\frac{\sin i_1}{\sin i_2} = \frac{v_1}{v_2}$$

$$\sin i_c = \frac{v_1}{v_2}$$

$$x_c = 2 \cdot h \cdot \tan i_c$$

właściwie to lepiej wyznaczyć h mając daną odległość x_c