

Zadanie Python úlohy balistika

Naprogramujte „predpovedanie budúcnosti“ pre šikmý vrh s odporom vzduchu

Sila odporu má smer opačný ako okamžitá rýchlosť a veľkosť $F=K|v|^2$

Počiatočná veľkosť rýchlosti 7 m/s

Uhol výstrelu 45 stupňov

Pripravený je polotovar SikmyVrh.py

Doplňte ci opravte naznačené riadky a porozmýšľajte nad všetkými riadkami v programe, čo robia.

Dajte si pozor na správne určenie zložiek sily a teda aj zrýchlenia. Pre kontrolu uvádzam ako má vyzerat' výsledná trajektória

