

Simulacija kosog hica s ili bez utjecaja vjetra.

U glavnom izborniku korisnik može odabrati između 2 simulacije, također mu je ponuđena opcija završetka programa.

1. opcija - Simulacija kosog hica u idealnom slučaju. Dok god korisnik želi, može učitavati podatke za simulaciju (početna visina, kut izbačaja, početna brzina). Pri svakom pokretanju simulacije, prikazani su svi prethodni hici.  
Kada korisnik odabere završetak simulacije, na grafu se prikazuju sve simulacije koje je korisnik pokrenuo.
2. opcija - Simulacija kosog hica s utjecajem vjetra. Korisnik bira početnu visinu, kut izbačaja, početnu brzinu i smjer vjetra (u obliku stupnjeva).  
Prikazuje se 11 izbačaja za brzine vjetra od -20 do 20 s korakom 4.  
Nakon simulacije prikazuje se graf s krivuljama iz simulacije.  
Za simulaciju su uzeti sljedeći podaci:  $m = 0.1\text{kg}$ ,  $r = 0.001$ ,  $C(\text{koef. otpora zraka} = 0.4)$  te  $p_0 = 101325\text{Pa}$
3. opcija – Izlaz iz programa