

1. Telo slobodno pada sa visine  $H$  na zemlju. Odrediti da li ova visina mora biti veća od 10m da bi brzina tela pri udaru bila veća od  $v$  (unos korisnik)
2. Uneti rezultate koje su takmičar 1. i 3. postigli u skoku u vis u trećem skoku. Ako su poznati ostali rezultati:  
takm 1: 5.87m, 5.94m,  $x$ ;  
takm 2: 5.89m, 5.84m, 5.75m;  
takm 3: 5.6m, 5.87,  $y$ ;  
odrediti redosled takmičara posle ovog skoka .
3. Uneti stranice kvadra  $a, b, c$  i odredi da li su uneti podaci ispravni. Ako jesu izračunaj površinu i zapreminu.