

1. Telo slobodno pada sa visine  $H$  na zemlju. Odrediti da li ova visina mora biti veća od  $10\text{m}$  da bi brzina tela pri udaru bila veća od  $v_1$  (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:  $6.87\text{m}, 5.94\text{m}, x$ ;  
takm 2:  $5.89\text{m}, 5.24\text{m}, 5.75\text{m}$ ;  
takm 3:  $5.6\text{m}, 5.87, y$ ;  
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.