

1. Uneti stranice četvorougla ABCD($AB= a, BC=b, CD=c, DA=d$). Odrediti da li je to paralelogram.
2. Telo slobodno pada sa visine H. odredi da li će posle 4s pasti na zemlju.
3. Dva automobila se u nekom trenutku nalaze jedan iza drugog na rastojanju 10m. Uneti brzine v_1 i v_2 oba automobila koji se ravnomerno kreću i odrediti da li drugi auto može ili ne može da sustigne prvi.
Ako može, odrediti vreme sustizanja