

## ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ИЗРАДЕ ЗАДАТКА (I варијанта)

Укупно време паузе (уписати време када је започета, када је завршена и колико траје):	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
Пауза започета у 11h и 15min а завршава се у 12h, укупно траје 45 минута.	<b>45 минута, започиње у 11h и 15min а завршава у 12h</b>
Одабир одморишта на основу прорачуна	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
До доласка на место утовара возач је потрошио 1h вожње. До другог места за одмориште потребно му је: $t=S/V= 240/80=3h$ , што би укупно износило: 4h. Дакле може стићи до другог паркинга и правити паузу од 45min. На друго паркинг место стиже у: 8h и 15min + 3h = 11h и 15min. Након 45 min паузе креће са 2. паркинг места у 12h.	<b>2. Место за одмориште</b>
Прорачун укупног времена вожње	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
До доласка на место утовара возач је потрошио 1h + до доласка на друго паркинг место потребно му је 3h + од 2. паркинга где је возач правео паузу до места истовара потребно је 2h и 45 min = 6h и 45min	<b>6 h и 45 min</b>

Прорачун укупног радног времена	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
Укупно радно време: 15h и 15min – 7h = 8h и 15min	<b>8 h и 15 min</b>
Прорачун времена доласка возила на место утовара	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
Време до доласка на место утовара: $t=S/V= 60/60=1h$ на утовар стиже у 8h.	<b>8h</b>
Прорачун времена доласка возила на место истовара	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
Од 2. паркинга где је возач правио паузу до места истовара остаје још $460 - 240 = 220km$ , а време за које стиже $t=S/V= 220/80=2,75h=2h$ и 45 min. То значи да ће на месту истовара бити у 14h и 45min.	<b>14h и 45min</b>

Прорачун просечне потрошње горива	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
<p>Просечна потрошња горива. Возач је утрошио 132l од компаније до места истовара, дакле утрошио је за 520km (460 + 60) 13l.</p> $X = \frac{132 * 100}{520} = 25.38 \text{ l /100 km}$	<p><b>25.38 l/100 km</b></p>

**Бодовање:**

- Укупно време паузе (уписати и време када је започета и када је завршена) – **15 поена (10 поена прорачун + 5 поена коначан резултат)**
- Број одморишта за паузу – **10 поена (5 поена прорачун + 5 поена коначан резултат)**
- Укупно време вожње – **15 поена (10 поена прорачун + 5 поена коначан резултат)**
- Укупно радно време – **15 поена (10 поена прорачун + 5 поена коначан резултат)**
- Време доласка на место утовара – **15 поена (10 поена прорачун + 5 поена коначан резултат)**
- Време доласка на место истовара - **15 поена (10 поена прорачун + 5 поена коначан резултат)**
- Просечна потрошња горива - **15 поена (10 поена прорачун + 5 поена коначан резултат)**

**НАПОМЕНА: Прорачун и решења уписати на обрасцу који се налази у прилогу задатка. Приликом бодовања узима се у обзир и прорачун и коначан резултат! Поступак израде задатка се може разликовати од приказаног примера. Признаваће се сваки поступак који доводи до тачног коначног решења.**

## ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ИЗРАДЕ ЗАДАТКА (II варијанта)

Укупно време паузе (уписати време када је започета, када је завршена и колико траје):	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
Пауза започета у 10h и 15 min а завршава се у 11h, укупно траје 45 минута.	<b>45 минута, започиње у 10h и 15min а завршава у 11h</b>
Одабир одморишта на основу прорачуна	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
До доласка на место утовара возач је потрошио 1h вожње. До првог места за одмориште потребно му је: $t=S/V= 160/80=1h$ , што би укупно износило: 2h. Дакле може стићи до првог паркинга и правити паузу од 45 min. На прво паркинг место стиже у: 08h и 15min + 1h = 9h и 15min. Након 45min паузе креће са 1. паркинг места у 10h.	<b>1. Место за одмориште</b>
Прорачун укупног времена вожње	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
До доласка на место утовара возач је потрошио 1h вожње + до доласка на прво паркинг место потребно му је 2h + од 1. паркинга где је возач правио паузу до места истовара потребно је 3h и 45 min = 6h и 45 min	<b>6h и 45min</b>

Прорачун укупног радног времена	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
Укупно радно време: 15h и 15min – 7h = 8h и 15min	<b>8h и 15min</b>
Прорачун времена доласка возила на место утовара	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
Време до доласка на место утовара: $t=S/V= 60/60=1h$ на утовар стиже у 8h.	<b>8h</b>
Прорачун времена доласка возила на место истовара	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
Од 1. паркинга где је возач правио паузу до места истовара остаје још $460 - 160 = 300km$ , а време за које стиже $t=S/V= 300/80=3,75 h=3h$ и 45min. То значи да ће на месту истовара бити у 14h и 45min.	<b>14h и 45min</b>

Прорачун просечне потрошње горива	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
<p>Просечна потрошња горива. Возач је утрошио 132l од компаније до места истовара, дакле утрошио је за 520km (460 + 60) 132l.</p> $X = \frac{132 * 100}{520} = 25.38 \text{ l /100 km}$	<p><b>25.38 l/100 km</b></p>

**Бодовање:**

- Укупно време паузе (уписати и време када је започета и када је завршена) – **15 поена (10 поена прорачун + 5 поена коначан резултат)**
- Број одморишта за паузу – **10 поена (5 поена прорачун + 5 поена коначан резултат)**
- Укупно време вожње – **15 поена (10 поена прорачун + 5 поена коначан резултат)**
- Укупно радно време – **15 поена (10 поена прорачун + 5 поена коначан резултат)**
- Време доласка на место утовара – **15 поена (10 поена прорачун + 5 поена коначан резултат)**
- Време доласка на место истовара - **15 поена (10 поена прорачун + 5 поена коначан резултат)**
- Просечна потрошња горива - **15 поена (10 поена прорачун + 5 поена коначан резултат)**

**НАПОМЕНА: Прорачун и решења уписати на обрасцу који се налази у прилогу задатка. Приликом бодовања узима се у обзир и прорачун и коначан резултат! Поступак израде задатка се може разликовати од приказаног примера. Признаваће се сваки поступак који доводи до тачног коначног решења.**