

## ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ИЗРАДЕ ЗАДАТКА

Укупно време паузе (уписати време када је започета, када је завршена и колико траје):	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
<b>45 минута, започиње у 11 часова и 15 минута а завршава се у 12 часова</b>	<b>45 минута Започиње у 11 часова и 15 минута, завршава се у 12 часова</b>
Одабир одморишта на основу прорачуна	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
<p><b>До доласка на место утовара возач је потрошио 1 h и 48 min вожње.</b></p> <p><b>До првог места за одмориште потребно му је : <math>t = S/V = 160/80 = 2 h</math> што би укупно износило 3 h и 48 min вожње. Дакле не може стићи на друго место за одмориште већ на првом мора правити паузу од 45 min. Након 45 min паузе креће са првог места за одмориште у 12 h</b></p>	<b>1. место за одмориште</b>
Прорачун укупног времена вожње	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
<b>До доласка на место утовара возач је потрошио 1 h и 48 min вожње + до доласка на прво место за одмориште потребно му је 2 h + од првог места за одмориште где је возач правео паузу до места истовара потребно му је 3 h и 45 min = 7 h и 33 min</b>	<b>7 h и 33 min</b>

Прорачун укупног радног времена	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
<p>Укупно радно време : 16 h и 15 min - 7 h = 9 h и 15 min</p>	<p>9 h и 15 min</p>
Прорачун времена доласка возила на место утовара	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
<p>Време доласка на место утовара: <math>t = S/V = 90/50 = 1,8 \text{ h} = 1 \text{ h и } 48 \text{ min}</math></p> <p>Ако је кренуо у 7 часова из седишта на утовар стиже у <math>7 \text{ h} + 1 \text{ h и } 48 \text{ min} = 8 \text{ h и } 48 \text{ min}</math></p>	<p>8 h и 48 min</p>
Прорачун времена доласка возила на место истовара	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
<p>Од првог места за одмориште где је возач правио паузу до места истовара остаје још <math>460 - 160 = 300 \text{ km}</math>, а време за које стиже <math>t = S/V = 300/80 = 3,75 \text{ h} = 3 \text{ h и } 45 \text{ min}</math>. То значи да ће на месту истовара бити у <math>12 \text{ h} + 3 \text{ h и } 45 \text{ min} = 15 \text{ h и } 45 \text{ min}</math></p>	<p>15 h и 45 min</p>

Прорачун просечне потрошње горива	КОНАЧАН РЕЗУЛТАТ
<p>Просечна потрошња горива, Возач је утрошио 110 l од компаније до места истовара, дакле утрошио је за 550 (460 + 90) 110 l</p> $X = \frac{110 \cdot 100}{550} = 20 \text{ l / 100 km}$	20 l / 100 km

**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. Признавање се сваки поступак који доводи до тачног коначног решења.**