

въсточно отъ Берлинъ; слѣдователно еднаквитѣ дневни врѣмена влизатъ въ Невюркъ по-късно отъ колкото въ Берлинъ. 1049°.

$$87^{\circ} 35' \text{ сж} = 87 \frac{5}{12}^{\circ} = \frac{1049}{12}$$

$$\frac{1049}{12} + 4 \text{ м.} = \frac{1049}{12} + \frac{48}{12} = \frac{1097}{12} = 349 \frac{2}{3} \text{ м. } 5 \text{ ч. } 49 \text{ м. } 40 \text{ с.}$$

Слѣдователно когато въ Берлинъ е слѣдъ пладня на 5 ч. 59 м. 40 с. тогази въ Невюркъ е пладня, и когато е пладня въ Берлинъ, тогази часовника въ Невюркъ показва 6 ч. 10 м. 20 с. утрента; сирѣчь:

$$\begin{array}{r} 12 \text{ ч. — м. — сек. въ Берлинъ; отъ тѣхъ} \\ 5 \text{ ,, } 49 \text{ ,, } 40 \text{ ,,} \\ \hline \end{array}$$

оставатъ 6 ч. 10 м. 20 с.

2) Парисъ стои  $20^{\circ}$  на въсточна дължина, Пекингъ въ Кина стои на  $134^{\circ} 9'$  въсточна дължина; колко е часа въ Пекингъ, когато въ Парисъ е 2 ч. слѣдъ пладня?

Пекингъ стои  $134^{\circ} 9' - 20^{\circ} = 114^{\circ} 9'$  по-въсточно отъ Парисъ; слѣдователно въ по-първото мѣсто еднаквитѣ врѣмена влизатъ по-рано, отъ колкото въ послѣднето. 2283

$$114^{\circ} 9' \text{ сж } 114 \frac{3}{20}^{\circ} \quad \frac{2283}{20} \text{ град.}$$

$$\frac{2283}{20} \times 4 \text{ м.} = \frac{2283}{5} \text{ м. } 456 \frac{3}{5} \text{ м.} = 7 \text{ ч. } 37 \text{ м. } 36 \text{ с.}$$