

Слѣдователно Нова Орлеанія стои отъ Хамбургъ
 100 град. 5 мин. западно; отъ тѣхъ
 27 » 37 « вѣсточно за Хамбургъ

 72 гр. 28 мин. западно.

Отъ това Нова-Орлеанія стои на $72^{\circ} 28'$ западна
 дължина.

3) Въ Петербургъ, който стои 48° на Вѣсточна
 дължина, ясната звѣзда, отъ шрвата величина, Ар-
 ктурусъ въ Кораба, кулминира на 30 Юній (рус-
 ской календ. 29 Май), вечерта на 8 ч. 55 м. Въ
 сящия день въ Якутскъ въ Сиберія, спорѣдъ Пе-
 тербургской часъ, е кулминирала на 2 ч. 17 м. 20 с.
 слѣдъ пладня; подъ кой градусъ дължина стои Я-
 кутскъ ?

Понеже звѣздата по'-напрѣдъ кулминира въ Я-
 кутскъ отъ колкото въ Петербургъ, то онова мѣ-
 сто стои по-вѣсточно отъ това.

8 ч. 55 м. — с.

2 » 17 » 20 »

6 ч. 37 м. 40 с.

1193

6 ч. 37 м. 40 с. сж = 6 ч. 37 $\frac{2}{3}$ м. = $6\frac{113}{180}$ ч. = $\frac{1193}{180}$ ч.

$\frac{1193}{180} \times 15$ град. = $\frac{1193}{12}$ град. = 99 град. 25 м.

Слѣдователно Якутскъ стои на $99^{\circ} 25'$ на вѣс-