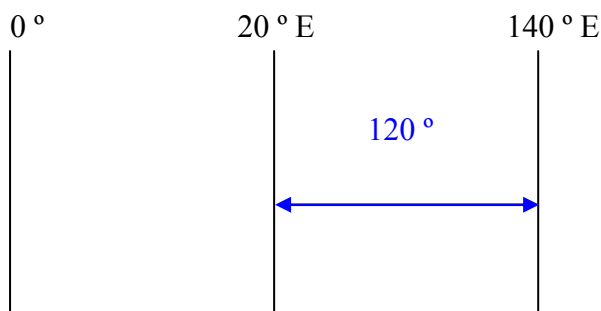


OBLICZANIE RÓŻNICY CZASÓW MIEJSCOWYCH NA PODSTAWIE RÓŻNICY DŁUGOŚCI GEOGRAFICZNEJ.

15° długości geo. = 1h różnicy czasu

1° długości geo. = 4 minuty różnicy czasu

W Krakowie (20° E) jest godzina 10.00. Która godzina czasu miejscowego jest w Tokio (140° E)



I sposób

$140^{\circ} \text{ E} - 20^{\circ} \text{ E} = 120^{\circ}$ różnicy długości geo.

$120^{\circ} \times 4\text{min} = 480\text{min}$ (8h)

$10.00 + 8\text{h} = 18.00$

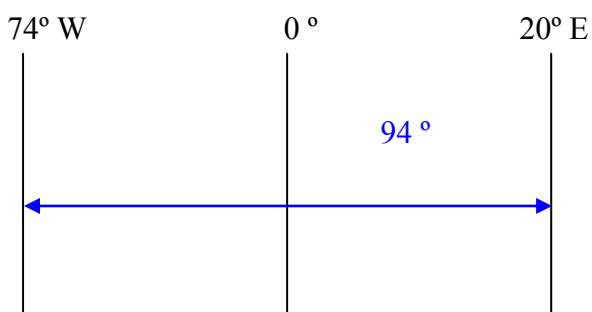
II sposób

$140^{\circ} \text{ E} - 20^{\circ} \text{ E} = 120^{\circ}$ różnicy długości geo.

$120^{\circ} : 15 = 8$

$10.00 + 8\text{h} = 18.00$

W Krakowie (20° E) jest 16.00. Która godzina czasu miejscowego jest w Nowym Jorku (74° W)?



$20^{\circ} \text{ E} + 74^{\circ} \text{ W} = 94^{\circ}$ różnicy długości geo.

$94^{\circ} \times 4\text{min} = 376\text{min}$ (6h16min)

$16.00 - 6\text{h } 16\text{ min} = 9.44$

NA TYCH STRONACH MOŻESZ DOWIEDZIEĆ SIĘ WIĘCEJ O OBLICZANIU RÓŻNICY CZASÓW MIEJSCOWYCH

http://www.interklasa.pl/portal/index/strony?mainSP=subjectpages&mainSRV=geografia&method=869379398&page=article&article_id=320159

http://liceum.kujon.net/txt/36/czas_sloneczny_lokalny.html

http://wiki.wolnepodreczniki.pl/Geografia:Gimnazjum/Ruch_obrotowy_Ziemi_i_jego_nast%C4%99pstwa#OBLICZANIE_R.C3.93.C5.BBNICY_CZASU_-_SPOSOBY_ROZWI.C4.84ZYWANIA_ZADA.C5.83