

1

Urči zeměpisnou polohu těchto míst:

BARCELONA

LIMA

37° s.š. 11° v.d.

34° s.š. 119° z.d.

2

Urči zeměpisnou polohu těchto míst:

BUENOS AIRES

CHICAGO

18° j.š. 179° v.d.

36° s.š. 6° z.d.

3

Urči zeměpisnou polohu těchto míst:

LISABON

JAKARTA

56° s.š. 13° v.d.

0° š. 92° z.d.

4

Urči zeměpisnou polohu těchto míst:

TOKIO

HELSINKI

19° j.š. 48° v.d.

25° j.š. 130° z.d.

5

Urči zeměpisnou polohu těchto míst:

BRATISLAVA

MOSKVA

52° j.š. 60° z.d.

64° s.š. 22° z.d.

6

Urči zeměpisnou polohu těchto míst:

HAMBURG

HONOLULU

19° s.š. 99° z.d.

9° s.š. 39° v.d.

7

Urči zeměpisnou polohu těchto míst:

HARARE

PAŘÍŽ

37° s.š. 3° v.d.

23° s.š. 14° v.d.

8

Urči zeměpisnou polohu těchto míst:

LUANDA

BANKOG

34° s.š. 119° z.d.

64° s.š. 22° z.d.

9

Urči zeměpisnou polohu těchto míst:

DAKAR

MANILA

16° s.š. 44° v.d.

44° s.š. 26° v.d.

10

Urči zeměpisnou polohu těchto míst:

TEHERÁN

BRASÍLIA

19° s.š. 99° z.d.

15° s.š. 121° v.d.

11

Urči zeměpisnou polohu těchto míst:

VARŠAVA

SOUL

37° s.š. 11° v.d.

18° j.š. 179° v.d.

12

Urči zeměpisnou polohu těchto míst:

OTTAWA

BRUSEL

19° j.š. 48° v.d.

25° j.š. 130° z.d.

13

Urči zeměpisnou polohu těchto míst:

SINGAPUR

KÁBUL

44° s.š. 26° v.d.

19° s.š. 99° z.d.

14

Urči zeměpisnou polohu těchto míst:

KYJEV

BOGOTA

36° s.š. 6° z.d.

48° s.š. 107° v.d.

15

Urči zeměpisnou polohu těchto míst:

SANTIAGO

WELLINGTON

51° s.š. 72° v.d.

34° s.š. 119° z.d.

16

Urči zeměpisnou polohu těchto míst:

LUSAKA

HAVANA

9° s.š. 39° v.d.

48° s.š. 107° v.d.

## URČOVÁNÍ ZEMĚPISNÝCH SOUŘADNIC - řešení

1	BARCELONA LIMA 37° s.š. 11° v.d. 34° s.š. 119° z.d.	42°s.š. 2°v.d. 12°j.š. 77°z.d. Tunis Los Angeles	2	BUENOS AIRES CHICAGO 18° j.š. 179° v.d. 36° s.š. 6° z.d.	35°j.š. 58°z.d. 42°s.š. 88°z.d. Suva Gibraltar
3	LISABON JAKARTA 56° s.š. 13° v.d. 0° š. 92° z.d.	38°s.š. 4°z.d. 8°j.š. 107°v.d. Kodaň Galapágy	4	TOKIO HELSINKI 19° j.š. 48° v.d. 25° j.š. 130° z.d.	36°s.š. 140°v.d. 61°s.š. 25°v.d. Antananaviro Adamstown
5	BRATISLAVA MOSKVA 52° j.š. 60° z.d. 64° s.š. 22° z.d.	48°s.š. 17°v.d. 56°s.š. 37°v.d. Falklandy Reykjavík	6	HAMBURG HONOLULU 19° s.š. 99° z.d. 9° s.š. 39° v.d.	54°s.š. 10°v.d. 21°s.š. 158°z.d. Mexico City Addis Abeba
7	HARARE PAŘÍŽ 37° s.š. 3° v.d. 23° s.š. 14° v.d.	18°j.š. 31°v.d. 48°s.š. 2°v.d. Alžír Berlín	8	LUANDA BANKOG 34° s.š. 119° z.d. 64° s.š. 22° z.d.	9°j.š. 13°v.d. 13°s.š. 101°v.d. Los Angeles Reykjavík
9	DAKAR MANILA 16° s.š. 44° v.d. 44° s.š. 26° v.d.	15°s.š. 17°z.d. 14°s.š. 121°v.d. San'a Bukurešť	10	TEHERÁN BRASÍLIA 19° s.š. 99° z.d. 15° s.š. 121° v.d.	35°s.š. 51°v.d. 17°j.š. 48°z.d. Mexico City Manila
11	VARŠAVA SOUL 37° s.š. 11° v.d. 18° j.š. 179° v.d.	54°s.š. 22°v.d. 38°s.š. 128°v.d. Tunis Suva	12	OTTAWA BRUSEL 19° j.š. 48° v.d. 25° j.š. 130° z.d.	45°s.š. 77°z.d. 52°s.š. 4°v.d. Antananaviro Adamstown
13	SINGAPUR KÁBUL 44° s.š. 26° v.d. 19° s.š. 99° z.d.	1°s.š. 104°v.d. 34°s.š. 69°v.d. Bukurešť Mexico City	14	KYJEV BOGOTA 36° s.š. 6° z.d. 48° s.š. 107° v.d.	51°s.š. 31°v.d. 4°s.š. 74°z.d. Gibraltar Ulaanbaatar
15	SANTIAGO WELLINGTON 51° s.š. 72° v.d. 34° s.š. 119° z.d.	33°j.š. 71°z.d. 42°j.š. 175°v.d. Astana Los Angeles	16	LUSAKA HAVANA 9° s.š. 39° v.d. 48° s.š. 107° v.d.	16°j.š. 28°v.d. 23°s.š. 82°z.d. Addis Abeba Ulaanbaatar