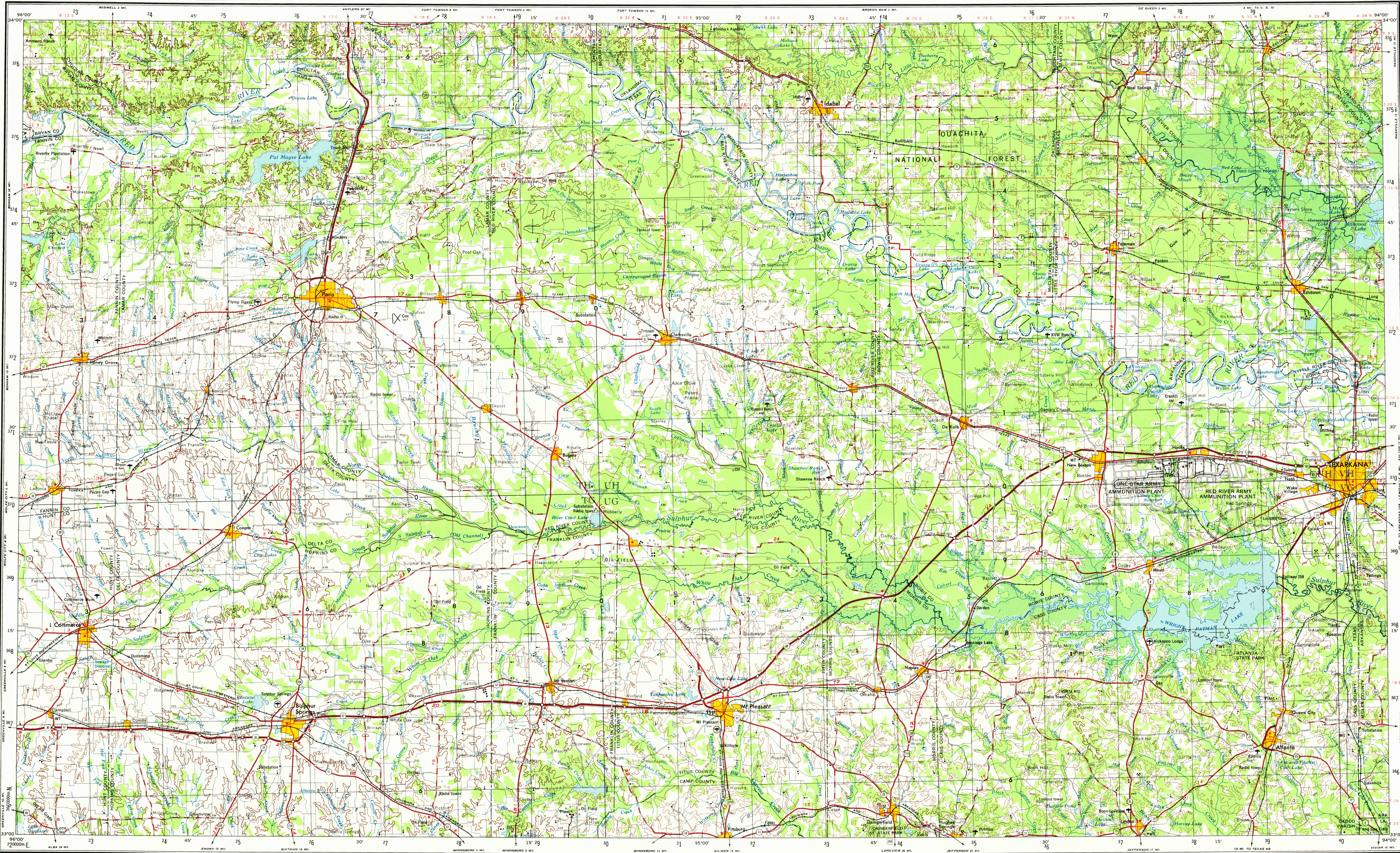




V502, EDITION 3
Prepared by the U.S. Army Topographic Command (AMTV), Washington, D.C. Compiled in 1954 by photogrammetric methods and from United States quadrangles 1:24,000 and 1:50,000, 1948-51; County and Parish highway maps, revised 1952-53. Planimetry revised by photogrammetric methods from aerial photographs taken 1938-51. Map field checked 1953. Revised in 1972 by the U.S. Geological Survey from aerial photographs taken 1971.
Area covered by dashed light-blue pattern is subject to controlled inundation
Location of geodetic control established by government agencies is shown on corresponding 1:250,000-scale Geodetic Control Diagram

LEGEND
Figures in red denote approximate distances in miles between stars

POPULATED PLACES
Over 500,000
100,000 to 500,000
25,000 to 100,000
5,000 to 25,000
1,000 to 5,000
Less than 1,000

ROADS
Primary, all-weather, hard surface
Secondary, all-weather, hard surface
Light-duty, all-weather, hard or improved surface
Fair or dry weather, unimproved surface
Trail
Interchange
Sun Valley

RAILROADS
Standard gauge
Narrow gauge
Interurban
State
County, Parish
Park or reservation

Landplane airport
Landing area
Seaplane airport
Levee
Marsh or swamp
Intermittent or dry stream
Woods/bushwood
Power line

Route markers: Interstate, U.S., State, Landmark: School, Church, Other, Mine, Spot elevation in feet, Marsh or swamp, Intermittent or dry stream, Power line

Scale 1:250,000
0 5 10 15 20 25 30 Statute Miles
0 5 10 15 20 25 30 Kilometers
0 5 10 15 20 25 30 Nautical Miles

CONTOUR INTERVAL 100 FEET
WITH SUPPLEMENTARY CONTOURS AT 50 FOOT INTERVALS
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

BLACK NUMBERED LINES INDICATE THE 10,000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID, ZONE 15

1970 MAGNETIC DECLINATION FROM TRUE NORTH VARIES 7°10' WEST AT THE CENTER OF THE WEST EDGE TO 6°40' WEST AT THE CENTER OF THE EAST EDGE

LOCATION DIAGRAM

OKLAHOMA NI 14-2 CLINTON NI 14-3 LANTON NI 14-4 WICHITA NI 14-8 NI 14-11 NI 14-12 NI 14-2	TEXAS NI 14-3 NI 14-9 NI 14-10 NI 14-11 NI 14-12 NI 14-13 NI 14-14 NI 14-15 NI 14-16 NI 14-17 NI 14-18 NI 14-19 NI 14-20 NI 14-21 NI 14-22 NI 14-23 NI 14-24 NI 14-25 NI 14-26 NI 14-27 NI 14-28 NI 14-29 NI 14-30 NI 14-31 NI 14-32 NI 14-33 NI 14-34 NI 14-35 NI 14-36 NI 14-37 NI 14-38 NI 14-39 NI 14-40 NI 14-41 NI 14-42 NI 14-43 NI 14-44 NI 14-45 NI 14-46 NI 14-47 NI 14-48 NI 14-49 NI 14-50 NI 14-51 NI 14-52 NI 14-53 NI 14-54 NI 14-55 NI 14-56 NI 14-57 NI 14-58 NI 14-59 NI 14-60 NI 14-61 NI 14-62 NI 14-63 NI 14-64 NI 14-65 NI 14-66 NI 14-67 NI 14-68 NI 14-69 NI 14-70 NI 14-71 NI 14-72 NI 14-73 NI 14-74 NI 14-75 NI 14-76 NI 14-77 NI 14-78 NI 14-79 NI 14-80 NI 14-81 NI 14-82 NI 14-83 NI 14-84 NI 14-85 NI 14-86 NI 14-87 NI 14-88 NI 14-89 NI 14-90 NI 14-91 NI 14-92 NI 14-93 NI 14-94 NI 14-95 NI 14-96 NI 14-97 NI 14-98 NI 14-99 NI 15-0 NI 15-1 NI 15-2 NI 15-3 NI 15-4 NI 15-5 NI 15-6 NI 15-7 NI 15-8 NI 15-9 NI 15-10 NI 15-11 NI 15-12 NI 15-13 NI 15-14 NI 15-15 NI 15-16 NI 15-17 NI 15-18 NI 15-19 NI 15-20 NI 15-21 NI 15-22 NI 15-23 NI 15-24 NI 15-25 NI 15-26 NI 15-27 NI 15-28 NI 15-29 NI 15-30 NI 15-31 NI 15-32 NI 15-33 NI 15-34 NI 15-35 NI 15-36 NI 15-37 NI 15-38 NI 15-39 NI 15-40 NI 15-41 NI 15-42 NI 15-43 NI 15-44 NI 15-45 NI 15-46 NI 15-47 NI 15-48 NI 15-49 NI 15-50 NI 15-51 NI 15-52 NI 15-53 NI 15-54 NI 15-55 NI 15-56 NI 15-57 NI 15-58 NI 15-59 NI 15-60 NI 15-61 NI 15-62 NI 15-63 NI 15-64 NI 15-65 NI 15-66 NI 15-67 NI 15-68 NI 15-69 NI 15-70 NI 15-71 NI 15-72 NI 15-73 NI 15-74 NI 15-75 NI 15-76 NI 15-77 NI 15-78 NI 15-79 NI 15-80 NI 15-81 NI 15-82 NI 15-83 NI 15-84 NI 15-85 NI 15-86 NI 15-87 NI 15-88 NI 15-89 NI 15-90 NI 15-91 NI 15-92 NI 15-93 NI 15-94 NI 15-95 NI 15-96 NI 15-97 NI 15-98 NI 15-99 NI 16-0 NI 16-1 NI 16-2 NI 16-3 NI 16-4 NI 16-5 NI 16-6 NI 16-7 NI 16-8 NI 16-9 NI 16-10 NI 16-11 NI 16-12 NI 16-13 NI 16-14 NI 16-15 NI 16-16 NI 16-17 NI 16-18 NI 16-19 NI 16-20 NI 16-21 NI 16-22 NI 16-23 NI 16-24 NI 16-25 NI 16-26 NI 16-27 NI 16-28 NI 16-29 NI 16-30 NI 16-31 NI 16-32 NI 16-33 NI 16-34 NI 16-35 NI 16-36 NI 16-37 NI 16-38 NI 16-39 NI 16-40 NI 16-41 NI 16-42 NI 16-43 NI 16-44 NI 16-45 NI 16-46 NI 16-47 NI 16-48 NI 16-49 NI 16-50 NI 16-51 NI 16-52 NI 16-53 NI 16-54 NI 16-55 NI 16-56 NI 16-57 NI 16-58 NI 16-59 NI 16-60 NI 16-61 NI 16-62 NI 16-63 NI 16-64 NI 16-65 NI 16-66 NI 16-67 NI 16-68 NI 16-69 NI 16-70 NI 16-71 NI 16-72 NI 16-73 NI 16-74 NI 16-75 NI 16-76 NI 16-77 NI 16-78 NI 16-79 NI 16-80 NI 16-81 NI 16-82 NI 16-83 NI 16-84 NI 16-85 NI 16-86 NI 16-87 NI 16-88 NI 16-89 NI 16-90 NI 16-91 NI 16-92 NI 16-93 NI 16-94 NI 16-95 NI 16-96 NI 16-97 NI 16-98 NI 16-99 NI 17-0 NI 17-1 NI 17-2 NI 17-3 NI 17-4 NI 17-5 NI 17-6 NI 17-7 NI 17-8 NI 17-9 NI 17-10 NI 17-11 NI 17-12 NI 17-13 NI 17-14 NI 17-15 NI 17-16 NI 17-17 NI 17-18 NI 17-19 NI 17-20 NI 17-21 NI 17-22 NI 17-23 NI 17-24 NI 17-25 NI 17-26 NI 17-27 NI 17-28 NI 17-29 NI 17-30 NI 17-31 NI 17-32 NI 17-33 NI 17-34 NI 17-35 NI 17-36 NI 17-37 NI 17-38 NI 17-39 NI 17-40 NI 17-41 NI 17-42 NI 17-43 NI 17-44 NI 17-45 NI 17-46 NI 17-47 NI 17-48 NI 17-49 NI 17-50 NI 17-51 NI 17-52 NI 17-53 NI 17-54 NI 17-55 NI 17-56 NI 17-57 NI 17-58 NI 17-59 NI 17-60 NI 17-61 NI 17-62 NI 17-63 NI 17-64 NI 17-65 NI 17-66 NI 17-67 NI 17-68 NI 17-69 NI 17-70 NI 17-71 NI 17-72 NI 17-73 NI 17-74 NI 17-75 NI 17-76 NI 17-77 NI 17-78 NI 17-79 NI 17-80 NI 17-81 NI 17-82 NI 17-83 NI 17-84 NI 17-85 NI 17-86 NI 17-87 NI 17-88 NI 17-89 NI 17-90 NI 17-91 NI 17-92 NI 17-93 NI 17-94 NI 17-95 NI 17-96 NI 17-97 NI 17-98 NI 17-99 NI 18-0 NI 18-1 NI 18-2 NI 18-3 NI 18-4 NI 18-5 NI 18-6 NI 18-7 NI 18-8 NI 18-9 NI 18-10 NI 18-11 NI 18-12 NI 18-13 NI 18-14 NI 18-15 NI 18-16 NI 18-17 NI 18-18 NI 18-19 NI 18-20 NI 18-21 NI 18-22 NI 18-23 NI 18-24 NI 18-25 NI 18-26 NI 18-27 NI 18-28 NI 18-29 NI 18-30 NI 18-31 NI 18-32 NI 18-33 NI 18-34 NI 18-35 NI 18-36 NI 18-37 NI 18-38 NI 18-39 NI 18-40 NI 18-41 NI 18-42 NI 18-43 NI 18-44 NI 18-45 NI 18-46 NI 18-47 NI 18-48 NI 18-49 NI 18-50 NI 18-51 NI 18-52 NI 18-53 NI 18-54 NI 18-55 NI 18-56 NI 18-57 NI 18-58 NI 18-59 NI 18-60 NI 18-61 NI 18-62 NI 18-63 NI 18-64 NI 18-65 NI 18-66 NI 18-67 NI 18-68 NI 18-69 NI 18-70 NI 18-71 NI 18-72 NI 18-73 NI 18-74 NI 18-75 NI 18-76 NI 18-77 NI 18-78 NI 18-79 NI 18-80 NI 18-81 NI 18-82 NI 18-83 NI 18-84 NI 18-85 NI 18-86 NI 18-87 NI 18-88 NI 18-89 NI 18-90 NI 18-91 NI 18-92 NI 18-93 NI 18-94 NI 18-95 NI 18-96 NI 18-97 NI 18-98 NI 18-99 NI 19-0 NI 19-1 NI 19-2 NI 19-3 NI 19-4 NI 19-5 NI 19-6 NI 19-7 NI 19-8 NI 19-9 NI 20-0 NI 20-1 NI 20-2 NI 20-3 NI 20-4 NI 20-5 NI 20-6 NI 20-7 NI 20-8 NI 20-9 NI 20-10 NI 20-11 NI 20-12 NI 20-13 NI 20-14 NI 20-15 NI 20-16 NI 20-17 NI 20-18 NI 20-19 NI 20-20 NI 20-21 NI 20-22 NI 20-23 NI 20-24 NI 20-25 NI 20-26 NI 20-27 NI 20-28 NI 20-29 NI 20-30 NI 20-31 NI 20-32 NI 20-33 NI 20-34 NI 20-35 NI 20-36 NI 20-37 NI 20-38 NI 20-39 NI 20-40 NI 20-41 NI 20-42 NI 20-43 NI 20-44 NI 20-45 NI 20-46 NI 20-47 NI 20-48 NI 20-49 NI 20-50 NI 20-51 NI 20-52 NI 20-53 NI 20-54 NI 20-55 NI 20-56 NI 20-57 NI 20-58 NI 20-59 NI 20-60 NI 20-61 NI 20-62 NI 20-63 NI 20-64 NI 20-65 NI 20-66 NI 20-67 NI 20-68 NI 20-69 NI 20-70 NI 20-71 NI 20-72 NI 20-73 NI 20-74 NI 20-75 NI 20-76 NI 20-77 NI 20-78 NI 20-79 NI 20-80 NI 20-81 NI 20-82 NI 20-83 NI 20-84 NI 20-85 NI 20-86 NI 20-87 NI 20-88 NI 20-89 NI 20-90 NI 20-91 NI 20-92 NI 20-93 NI 20-94 NI 20-95 NI 20-96 NI 20-97 NI 20-98 NI 20-99 NI 21-0 NI 21-1 NI 21-2 NI 21-3 NI 21-4 NI 21-5 NI 21-6 NI 21-7 NI 21-8 NI 21-9 NI 21-10 NI 21-11 NI 21-12 NI 21-13 NI 21-14 NI 21-15 NI 21-16 NI 21-17 NI 21-18 NI 21-19 NI 21-20 NI 21-21 NI 21-22 NI 21-23 NI 21-24 NI 21-25 NI 21-26 NI 21-27 NI 21-28 NI 21-29 NI 21-30 NI 21-31 NI 21-32 NI 21-33 NI 21-34 NI 21-35 NI 21-36 NI 21-37 NI 21-38 NI 21-39 NI 21-40 NI 21-41 NI 21-42 NI 21-43 NI 21-44 NI 21-45 NI 21-46 NI 21-47 NI 21-48 NI 21-49 NI 21-50 NI 21-51 NI 21-52 NI 21-53 NI 21-54 NI 21-55 NI 21-56 NI 21-57 NI 21-58 NI 21-59 NI 21-60 NI 21-61 NI 21-62 NI 21-63 NI 21-64 NI 21-65 NI 21-66 NI 21-67 NI 21-68 NI 21-69 NI 21-70 NI 21-71 NI 21-72 NI 21-73 NI 21-74 NI 21-75 NI 21-76 NI 21-77 NI 21-78 NI 21-79 NI 21-80 NI 21-81 NI 21-82 NI 21-83 NI 21-84 NI 21-85 NI 21-86 NI 21-87 NI 21-88 NI 21-89 NI 21-90 NI 21-91 NI 21-92 NI 21-93 NI 21-94 NI 21-95 NI 21-96 NI 21-97 NI 21-98 NI 21-99 NI 22-0 NI 22-1 NI 22-2 NI 22-3 NI 22-4 NI 22-5 NI 22-6 NI 22-7 NI 22-8 NI 22-9 NI 22-10 NI 22-11 NI 22-12 NI 22-13 NI 22-14 NI 22-15 NI 22-16 NI 22-17 NI 22-18 NI 22-19 NI 22-20 NI 22-21 NI 22-22 NI 22-23 NI 22-24 NI 22-25 NI 22-26 NI 22-27 NI 22-28 NI 22-29 NI 22-30 NI 22-31 NI 22-32 NI 22-33 NI 22-34 NI 22-35 NI 22-36 NI 22-37 NI 22-38 NI 22-39 NI 22-40 NI 22-41 NI 22-42 NI 22-43 NI 22-44 NI 22-45 NI 22-46 NI 22-47 NI 22-48 NI 22-49 NI 22-50 NI 22-51 NI 22-52 NI 22-53 NI 22-54 NI 22-55 NI 22-56 NI 22-57 NI 22-58 NI 22-59 NI 22-60 NI 22-61 NI 22-62 NI 22-63 NI 22-64 NI 22-65 NI 22-66 NI 22-67 NI 22-68 NI 22-69 NI 22-70 NI 22-71 NI 22-72 NI 22-73 NI 22-74 NI 22-75 NI 22-76 NI 22-77 NI 22-78 NI 22-79 NI 22-80 NI 22-81 NI 22-82 NI 22-83 NI 22-84 NI 22-85 NI 22-86 NI 22-87 NI 22-88 NI 22-89 NI 22-90 NI 22-91 NI 22-92 NI 22-93 NI 22-94 NI 22-95 NI 22-96 NI 22-97 NI 22-98 NI 22-99 NI 23-0 NI 23-1 NI 23-2 NI 23-3 NI 23-4 NI 23-5 NI 23-6 NI 23-7 NI 23-8 NI 23-9 NI 23-10 NI 23-11 NI 23-12 NI 23-13 NI 23-14 NI 23-15 NI 23-16 NI 23-17 NI 23-18 NI 23-19 NI 23-20 NI 23-21 NI 23-22 NI 23-23 NI 23-24 NI 23-25 NI 23-26 NI 23-27 NI 23-28 NI 23-29 NI 23-30 NI 23-31 NI 23-32 NI 23-33 NI 23-34 NI 23-35 NI 23-36 NI 23-37 NI 23-38 NI 23-39 NI 23-40 NI 23-41 NI 23-42 NI 23-43 NI 23-44 NI 23-45 NI 23-46 NI 23-47 NI 23-48 NI 23-49 NI 23-50 NI 23-51 NI 23-52 NI 23-53 NI 23-54 NI 23-55 NI 23-56 NI 23-57 NI 23-58 NI 23-59 NI 23-60 NI 23-61 NI 23-62 NI 23-63 NI 23-64 NI 23-65 NI 23-66 NI 23-67 NI 23-68 NI 23-69 NI 23-70 NI 23-71 NI 23-72 NI 23-73 NI 23-74 NI 23-75 NI 23-76 NI 23-77 NI 23-78 NI 23-79 NI 23-80 NI 23-81 NI 23-82 NI 23-83 NI 23-84 NI 23-85 NI 23-86 NI 23-87 NI 23-88 NI 23-89 NI 23-90 NI 23-91 NI 23-92 NI 23-93 NI 23-94 NI 23-95 NI 23-96 NI 23-97 NI 23-98 NI 23-99 NI 24-0 NI 24-1 NI 24-2 NI 24-3 NI 24-4 NI 24-5 NI 24-6 NI 24-7 NI 24-8 NI 24-9 NI 24-10 NI 24-11 NI 24-12 NI 24-13 NI 24-14 NI 24-15 NI 24-16 NI 24-17 NI 24-18 NI 24-19 NI 24-20 NI 24-21 NI 24-22 NI 24-23 NI 24-24 NI 24-25 NI 24-26 NI 24-27 NI 24-28 NI 24-29 NI 24-30 NI 24-31 NI 24-32 NI 24-33 NI 24-34 NI 24-35 NI 24-36 NI 24-37 NI 24-38 NI 24-39 NI 24-40 NI 24-41 NI 24-42 NI 24-43 NI 24-44 NI 24-45 NI 24-46 NI 24-47 NI 24-48 NI 24-49 NI 24-50 NI 24-51 NI 24-52 NI 24-53 NI 24-54 NI 24-55 NI 24-56 NI 24-57 NI 24-58 NI 24-59 NI 24-60 NI 24-61 NI 24-62 NI 24-63 NI 24-64 NI 24-65 NI 24-66 NI 24-67 NI 24-68 NI 24-69 NI 24-70 NI 24-71 NI 24-72 NI 24-73 NI 24-74 NI 24-75 NI 24-76 NI 24-77 NI 24-78 NI 24-79 NI 24-80 NI 24-81 NI 24-82 NI 24-83 NI 24-84 NI 24-85 NI 24-86 NI 24-87 NI 24-88 NI 24-89 NI 24-90 NI 24-91 NI 24-92 NI 24-93 NI 24-94 NI 24-95 NI 24-96 NI 24-97 NI 24-98 NI 24-99 NI 25-0 NI 25-1 NI 25-2 NI 25-3 NI 25-4 NI 25-5 NI 25-6 NI 25-7 NI 25-8 NI 25-9 NI 25-10 NI 25-11 NI 25-12 NI 25-13 NI 25-14 NI 25-15 NI 25-16 NI 25-17 NI 25-18 NI 25-19 NI 25-20 NI 25-21 NI 25-22 NI 25-23 NI 25-24 NI 25-25 NI 25-26 NI 25-27 NI 25-28 NI 25-29 NI 25-30 NI 25-31 NI 25-32 NI 25-33 NI 25-34 NI 25-35 NI 25-36 NI 25-37 NI 25-38 NI 25-39 NI 25-40 NI 25-41 NI 25-42 NI 25-43 NI 25-44 NI 25-45 NI 25-46 NI 25-47 NI 25-48 NI 25-49 NI 25-50 NI 25-51 NI 25-52 NI 25-53 NI 25-54 NI 25-55 NI 25-56 NI 25-57 NI 25-58 NI 25-59 NI 25-60 NI 25-61 NI 25-62 NI 25-63 NI 25-64 NI 25-65 NI 25-66 NI 25-67 NI 25-68 NI 25-69 NI 25-70 NI 25-71 NI 25-72 NI 25-73 NI 25-74 NI 25-75 NI 25-76 NI 25-77 NI 25-78 NI 25-79 NI 25-80 NI 25-81 NI 25-82 NI 25-83 NI 25-84 NI 25-85 NI 25-86 NI 25-87 NI 25-88 NI 25-89 NI 25-90 NI 25-91 NI 25-92 NI 25-93 NI 25-94 NI 25-95 NI 25-96 NI 25-97 NI 25-98 NI 25-99 NI 26-0 NI 26-1 NI 26-2 NI 26-3 NI 26-4 NI 26-5 NI 26-6 NI 26-7 NI 26-8 NI 26-9 NI 26-10 NI 26-11 NI 26-12 NI 26-13 NI 26-14 NI 26-15 NI 26-16 NI 26-17 NI 26-18 NI 26-19 NI 26-20 NI 26-21 NI 26-22 NI 26-23 NI 26-24 NI 26-25 NI 26-26 NI 26-27 NI 26-28 NI 26-29 NI 26-30 NI 26-31 NI 26-32 NI 26-33 NI 26-34 NI 26-35 NI 26-36 NI 26-37 NI 26-38 NI 26-39 NI 26-40 NI 26-41 NI 26-42 NI 26-43 NI 26-44 NI 26-45 NI 26-46 NI 26-47 NI 26-48 NI 26-49 NI 26-50 NI 26-51 NI 26-52 NI 26-53 NI 26-54 NI 26-55 NI 26-56 NI 26-57 NI 26-58 NI 26-59 NI 26-60 NI 26-61 NI 26-62 NI 26-63 NI 26-64 NI 26-65 NI 26-66 NI 26-67 NI 26-68 NI 26-69 NI 26-70 NI 26-71 NI 26-72 NI 26-73 NI 26-74 NI 26-75 NI 26-76 NI 26-77 NI 26-78 NI 26-79 NI 26-80 NI 26-81 NI 26-82 NI 26-83 NI 26-84 NI 26-85 NI 26-86 NI 26-87 NI 26-88 NI 26-89 NI 26-90 NI 26-91 NI 26-92 NI 26-93 NI 26-94 NI 26-95 NI 26-96 NI 26-97 NI 26-98 NI 26-99 NI 27-0 NI 27-1 NI 27-2 NI 27-3 NI 27-4 NI 27-5 NI 27-6 NI 27-7 NI 27-8 NI 27-9 NI 27-10 NI 27-11 NI 27-12 NI 27-13 NI 27-14 NI 27-15 NI 27-16 NI 27-17 NI 27-18 NI 27-19 NI 27-20 NI 27-21 NI 27-22 NI 27-23 NI 27-24 NI 27-25 NI 27-26 NI 27-27 NI 27-28 NI 27-29 NI 27-30 NI 27-31 NI 27-32 NI 27-33 NI 27-34 NI 27-35 NI 27-36 NI 27-37 NI 27-38 NI 27-39 NI 27-40 NI 27-41 NI 27-42 NI 27-43 NI 27-44 NI 27-45 NI 27-46 NI 27-47 NI 27-48 NI 27-49 NI 27-50 NI 27-51 NI 27-52 NI 27-53 NI 27-54 NI
---	---