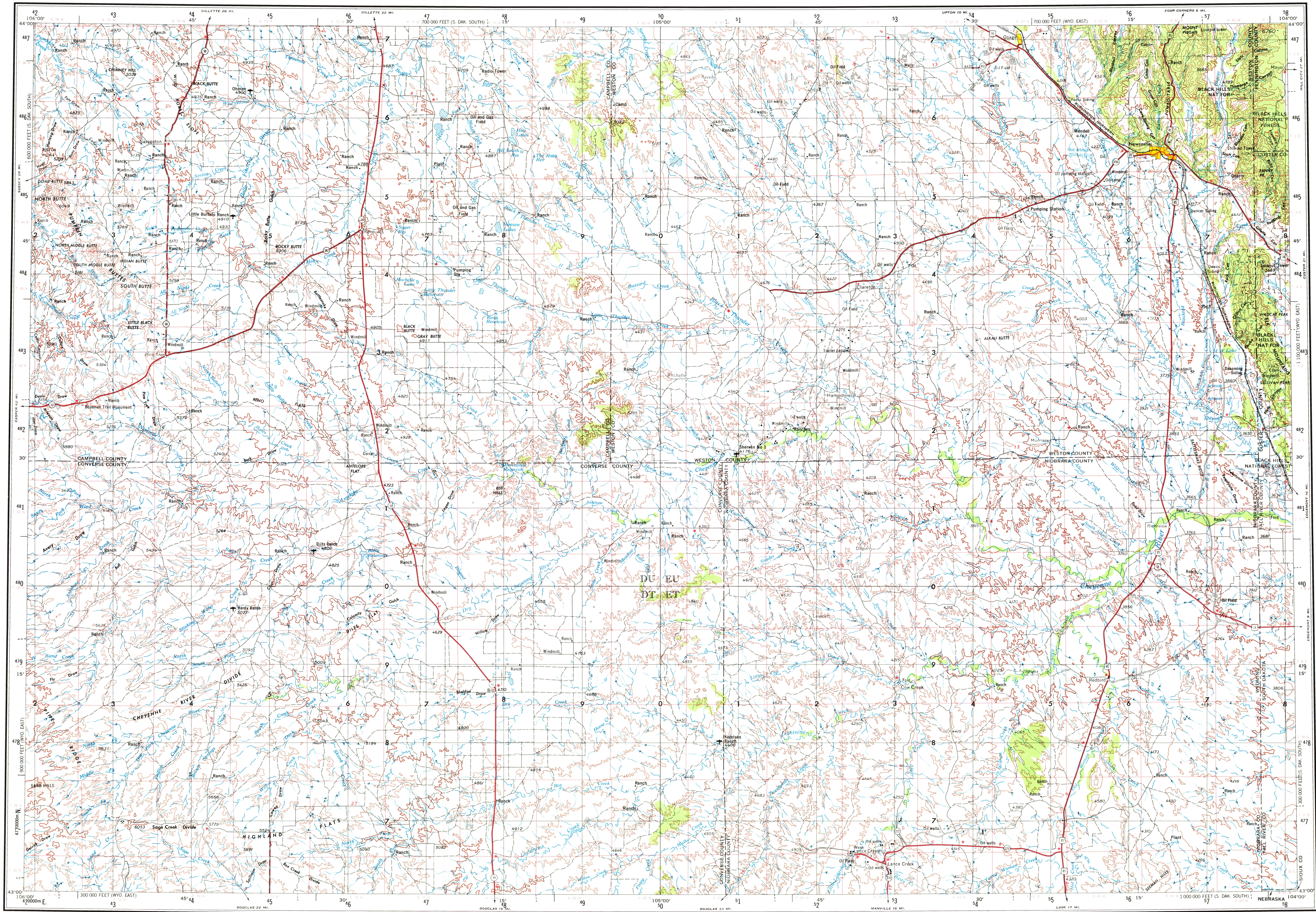




V502, EDITION 3
Prepared by the U. S. Army Topographic Command (ASAT), Washington, D. C. Compiled in 1955 by photogrammetric methods and from United States quadrangles, 1:24,000 and 1:25,000, 1899-1953. Planimetry revised from aerial photographs taken 1954. Photographs taken 1955. Revised in 1975 by the U. S. Geological Survey from aerial photographs taken 1974.
100,000-foot grids based on Wyoming coordinate system, east zone, and South Dakota coordinate system, south zone
Location of geodetic control established by government agencies is shown on corresponding 1:250,000 scale Geodetic Control Diagram

LEGEND

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

RAILROADS
Standard gauge
Narrow gauge
Interchange

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

BOUNDARIES
International
State
County
Park or reservation

Landplane airport
Landing area
Seaplane airport
Dry lake
Woods-brushwood

Landmark: School; Church; Other
Spot elevation in feet
Marsh or swamp
Intermittent or dry stream
Power line

ROUTE MARKERS
Interstate, U.S., State
Route markers: Interstate, U.S., State

LOS ANGELES
OMAHA
GALVESTON
Durango
Grand Coulee
Sun Valley

Scale 1:250,000
0 5 10 15 20 Statute Miles
0 5 10 15 20 Kilometres
0 5 10 15 20 Nautical Miles

CONTOUR INTERVAL 200 FEET
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

BLACK NUMBERED LINES INDICATE THE 10,000 METRE UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID, ZONE 13

1975 MAGNETIC DECLINATION FROM TRUE NORTH VARIES FROM 14° (250 MILES) EASTERLY FOR THE CENTER OF THE WEST EDGE TO 17° (250 MILES) EASTERLY FOR THE CENTER OF THE EAST EDGE

FOR SALE BY U. S. GEOLOGICAL SURVEY, DENVER, COLORADO 80225, OR RESTON, VIRGINIA 22092

LOCATION DIAGRAM

110° 100°
46° 44°
47° 45°
48° 46°
49° 47°
50° 48°
51° 49°
52° 50°
53° 51°
54° 52°
55° 53°
56° 54°
57° 55°
58° 56°
59° 57°
60° 58°
61° 59°
62° 60°
63° 61°
64° 62°
65° 63°
66° 64°
67° 65°
68° 66°
69° 67°
70° 68°
71° 69°
72° 70°
73° 71°
74° 72°
75° 73°
76° 74°
77° 75°
78° 76°
79° 77°
80° 78°
81° 79°
82° 80°
83° 81°
84° 82°
85° 83°
86° 84°
87° 85°
88° 86°
89° 87°
90° 88°
91° 89°
92° 90°
93° 91°
94° 92°
95° 93°
96° 94°
97° 95°
98° 96°
99° 97°
100° 98°
101° 99°
102° 100°
103° 101°
104° 102°
105° 103°
106° 104°
107° 105°
108° 106°
109° 107°
110° 108°
111° 109°
112° 110°
113° 111°
114° 112°
115° 113°
116° 114°
117° 115°
118° 116°
119° 117°
120° 118°
121° 119°
122° 120°
123° 121°
124° 122°
125° 123°
126° 124°
127° 125°
128° 126°
129° 127°
130° 128°
131° 129°
132° 130°
133° 131°
134° 132°
135° 133°
136° 134°
137° 135°
138° 136°
139° 137°
140° 138°
141° 139°
142° 140°
143° 141°
144° 142°
145° 143°
146° 144°
147° 145°
148° 146°
149° 147°
150° 148°
151° 149°
152° 150°
153° 151°
154° 152°
155° 153°
156° 154°
157° 155°
158° 156°
159° 157°
160° 158°
161° 159°
162° 160°
163° 161°
164° 162°
165° 163°
166° 164°
167° 165°
168° 166°
169° 167°
170° 168°
171° 169°
172° 170°
173° 171°
174° 172°
175° 173°
176° 174°
177° 175°
178° 176°
179° 177°
180° 178°
181° 179°
182° 180°
183° 181°
184° 182°
185° 183°
186° 184°
187° 185°
188° 186°
189° 187°
190° 188°
191° 189°
192° 190°
193° 191°
194° 192°
195° 193°
196° 194°
197° 195°
198° 196°
199° 197°
200° 198°
201° 199°
202° 200°
203° 201°
204° 202°
205° 203°
206° 204°
207° 205°
208° 206°
209° 207°
210° 208°
211° 209°
212° 210°
213° 211°
214° 212°
215° 213°
216° 214°
217° 215°
218° 216°
219° 217°
220° 218°
221° 219°
222° 220°
223° 221°
224° 222°
225° 223°
226° 224°
227° 225°
228° 226°
229° 227°
230° 228°
231° 229°
232° 230°
233° 231°
234° 232°
235° 233°
236° 234°
237° 235°
238° 236°
239° 237°
240° 238°
241° 239°
242° 240°
243° 241°
244° 242°
245° 243°
246° 244°
247° 245°
248° 246°
249° 247°
250° 248°
251° 249°
252° 250°
253° 251°
254° 252°
255° 253°
256° 254°
257° 255°
258° 256°
259° 257°
260° 258°
261° 259°
262° 260°
263° 261°
264° 262°
265° 263°
266° 264°
267° 265°
268° 266°
269° 267°
270° 268°
271° 269°
272° 270°
273° 271°
274° 272°
275° 273°
276° 274°
277° 275°
278° 276°
279° 277°
280° 278°
281° 279°
282° 280°
283° 281°
284° 282°
285° 283°
286° 284°
287° 285°
288° 286°
289° 287°
290° 288°
291° 289°
292° 290°
293° 291°
294° 292°
295° 293°
296° 294°
297° 295°
298° 296°
299° 297°
300° 298°
301° 299°
302° 300°
303° 301°
304° 302°
305° 303°
306° 304°
307° 305°
308° 306°
309° 307°
310° 308°
311° 309°
312° 310°
313° 311°
314° 312°
315° 313°
316° 314°
317° 315°
318° 316°
319° 317°
320° 318°
321° 319°
322° 320°
323° 321°
324° 322°
325° 323°
326° 324°
327° 325°
328° 326°
329° 327°
330° 328°
331° 329°
332° 330°
333° 331°
334° 332°
335° 333°
336° 334°
337° 335°
338° 336°
339° 337°
340° 338°
341° 339°
342° 340°
343° 341°
344° 342°
345° 343°
346° 344°
347° 345°
348° 346°
349° 347°
350° 348°
351° 349°
352° 350°
353° 351°
354° 352°
355° 353°
356° 354°
357° 355°
358° 356°
359° 357°
360° 358°
361° 359°
362° 360°
363° 361°
364° 362°
365° 363°
366° 364°
367° 365°
368° 366°
369° 367°
370° 368°
371° 369°
372° 370°
373° 371°
374° 372°
375° 373°
376° 374°
377° 375°
378° 376°
379° 377°
380° 378°
381° 379°
382° 380°
383° 381°
384° 382°
385° 383°
386° 384°
387° 385°
388° 386°
389° 387°
390° 388°
391° 389°
392° 390°
393° 391°
394° 392°
395° 393°
396° 394°
397° 395°
398° 396°
399° 397°
400° 398°
401° 399°
402° 400°
403° 401°
404° 402°
405° 403°
406° 404°
407° 405°
408° 406°
409° 407°
410° 408°
411° 409°
412° 410°
413° 411°
414° 412°
415° 413°
416° 414°
417° 415°
418° 416°
419° 417°
420° 418°
421° 419°
422° 420°
423° 421°
424° 422°
425° 423°
426° 424°
427° 425°
428° 426°
429° 427°
430° 428°
431° 429°
432° 430°
433° 431°
434° 432°
435° 433°
436° 434°
437° 435°
438° 436°
439° 437°
440° 438°
441° 439°
442° 440°
443° 441°
444° 442°
445° 443°
446° 444°
447° 445°
448° 446°
449° 447°
450° 448°
451° 449°
452° 450°
453° 451°
454° 452°
455° 453°
456° 454°
457° 455°
458° 456°
459° 457°
460° 458°
461° 459°
462° 460°
463° 461°
464° 462°
465° 463°
466° 464°
467° 465°
468° 466°
469° 467°
470° 468°
471° 469°
472° 470°
473° 471°
474° 472°
475° 473°
476° 474°
477° 475°
478° 476°
479° 477°
480° 478°
481° 479°
482° 480°
483° 481°
484° 482°
485° 483°
486° 484°
487° 485°
488° 486°
489° 487°
490° 488°
491° 489°
492° 490°
493° 491°
494° 492°
495° 493°
496° 494°
497° 495°
498° 496°
499° 497°
500° 498°
501° 499°
502° 500°
503° 501°
504° 502°
505° 503°
506° 504°
507° 505°
508° 506°
509° 507°
510° 508°
511° 509°
512° 510°
513° 511°
514° 512°
515° 513°
516° 514°
517° 515°
518° 516°
519° 517°
520° 518°
521° 519°
522° 520°
523° 521°
524° 522°
525° 523°
526° 524°
527° 525°
528° 526°
529° 527°
530° 528°
531° 529°
532° 530°
533° 531°
534° 532°
535° 533°
536° 534°
537° 535°
538° 536°
539° 537°
540° 538°
541° 539°
542° 540°
543° 541°
544° 542°
545° 543°
546° 544°
547° 545°
548° 546°
549° 547°
550° 548°
551° 549°
552° 550°
553° 551°
554° 552°
555° 553°
556° 554°
557° 555°
558° 556°
559° 557°
560° 558°
561° 559°
562° 560°
563° 561°
564° 562°
565° 563°
566° 564°
567° 565°
568° 566°
569° 567°
570° 568°
571° 569°
572° 570°
573° 571°
574° 572°
575° 573°
576° 574°
577° 575°
578° 576°
579° 577°
580° 578°
581° 579°
582° 580°
583° 581°
584° 582°
585° 583°
586° 584°
587° 585°
588° 586°
589° 587°
590° 588°
591° 589°
592° 590°
593° 591°
594° 592°
595° 593°
596° 594°
597° 595°
598° 596°
599° 597°
600° 598°
601° 599°
602° 600°
603° 601°
604° 602°
605° 603°
606° 604°
607° 605°
608° 606°
609° 607°
610° 608°
611° 609°
612° 610°
613° 611°
614° 612°
615° 613°
616° 614°
617° 615°
618° 616°
619° 617°
620° 618°
621° 619°
622° 620°
623° 621°
624° 622°
625° 623°
626° 624°
627° 625°
628° 626°
629° 627°
630° 628°
631° 629°
632° 630°
633° 631°
634° 632°
635° 633°
636° 634°
637° 635°
638° 636°
639° 637°
640° 638°
641° 639°
642° 640°
643° 641°
644° 642°
645° 643°
646° 644°
647° 645°
648° 646°
649° 647°
650° 648°
651° 649°
652° 650°
653° 651°
654° 652°
655° 653°
656° 654°
657° 655°
658° 656°
659° 657°
660° 658°
661° 659°
662° 660°
663° 661°
664° 662°
665° 663°
666° 664°
667° 665°
668° 666°
669° 667°
670° 668°
671° 669°
672° 670°
673° 671°
674° 672°
675° 673°
676° 674°
677° 675°
678° 676°
679° 677°
680° 678°
681° 679°
682° 680°
683° 681°
684° 682°
685° 683°
686° 684°
687° 685°
688° 686°
689° 687°
690° 688°
691° 689°
692° 690°
693° 691°
694° 692°
695° 693°
696° 694°
697° 695°
698° 696°
699° 697°
700° 698°
701° 699°
702° 700°
703° 701°
704° 702°
705° 703°
706° 704°
707° 705°
708° 706°
709° 707°
710° 708°
711° 709°
712° 710°
713° 711°
714° 712°
715° 713°
716° 714°
717° 715°
718° 716°
719° 717°
720° 718°
721° 719°
722° 720°
723° 721°
724° 722°
725° 723°
726° 724°
727° 725°
728° 726°
729° 727°
730° 728°
731° 729°
732° 730°
733° 731°
734° 732°
735° 733°
736° 734°
737° 735°
738° 736°
739° 737°
740° 738°
741° 739°
742° 740°
743° 741°
744° 742°
745° 743°
746° 744°
747° 745°
748° 746°
749° 747°
750° 748°
751° 749°
752° 750°
753° 751°
754° 752°
755° 753°
756° 754°
757° 755°
758° 756°
759° 757°
760° 758°
761° 759°
762° 760°
763° 761°
764° 762°
765° 763°
766° 764°
767° 765°
768° 766°
769° 767°
770° 768°
771° 769°
772° 770°
773° 771°
774° 772°
775° 773°
776° 774°
777° 775°
778° 776°
779° 777°
780° 778°
781° 779°
782° 780°
783° 781°
784° 782°
785° 783°
786° 784°
787° 785°
788° 786°
789° 787°
790° 788°
791° 789°
792° 790°
793° 791°
794° 792°
795° 793°
796° 794°
797° 795°
798° 796°
799° 797°
800° 798°
801° 799°
802° 800°
803° 801°
804° 802°
805° 803°
806° 804°
807° 805°
808° 806°
809° 807°
810° 808°
811° 809°
812° 810°
813° 811°
814° 812°
815° 813°
816° 814°
817° 815°
818° 816°
819° 817°
820° 818°
821° 819°
822° 820°
823° 821°
824° 822°
825° 823°
826° 824°
827° 825°
828° 826°
829° 827°
830° 828°
831° 829°
832° 830°
833° 831°
834° 832°
835° 833°
836° 834°
837° 835°
838° 836°
839° 837°
840° 838°
841° 839°
842° 840°
843° 841°
844° 842°
845° 843°
846° 844°
847° 845°
848° 846°
849° 847°
850° 848°
851° 849°
852° 850°
853° 851°
854° 852°
855° 853°
856° 854°
857° 855°
858° 856°
859° 857°
860° 858°
861° 859°
862° 860°
863° 861°
864° 862°
865° 863°
866° 864°
867° 865°
868° 866°
869° 867°
870° 868°
871° 869°
872° 870°
873° 871°
874° 872°
875° 873°
876° 874°
877° 875°
878° 876°
879° 877°
880° 878°
881° 879°
882° 880°
883° 881°
884° 882°
885° 883°
886° 884°
887° 885°
888° 886°
889° 887°
890° 888°
891° 889°
892° 890°
893° 891°
894° 892°
895° 893°
896° 894°
897° 895°
898° 896°
899° 897°
900° 898°
901° 899°
902° 900°
903° 901°
904° 902°
905° 903°
906° 904°
907° 905°
908° 906°
909° 907°
910° 908°
911° 909°
912° 910°
913° 911°
914° 912°
915° 913°
916° 914°
917° 915°
918° 916°
919° 917°
920° 918°
921° 919°
922° 920°
923° 921°
924° 922°
925° 923°
926° 924°
927° 925°
928° 926°
929° 927°
930° 928°
931° 929°
932° 930°
933° 931°
934° 932°
935° 933°
936° 934°
937° 935°
938° 936°
939° 937°
940° 938°
941° 939°
942° 940°
943° 941°
944° 942°
945° 943°
946° 944°
947° 945°
948° 946°
949° 947°
950° 948°
951° 949°
952° 950°
953° 951°
954° 952°
955° 953°
956° 954°
957° 955°
958° 956°
959° 957°
960° 958°
961° 959°
962° 960°
963° 961°
964° 962°
965° 963°
966° 964°
967° 965°
968° 966°
969° 967°
970° 968°
971° 969°
972° 970°
973° 971°
974° 972°
975° 973°
976° 974°
977° 975°
978° 976°
979° 977°
980° 978°
981° 979°
982° 980°
983° 981°
984° 982°
985° 983°
986° 984°