

```
1 C:\Users\sachi\venv\python310\Scripts\python.exe C:/Users/sachi/Downloads/  
sachin_proj_Path/path.py
```

```
2
```

```
3 Final combined path
```

```
4 1 > 756 > 199 > 103 > 310 > 27 > 125 > 175 > 443 > 368 > 247 > 350 > 138 > 143 >  
495 > 345 > 96 > 481 > 984 > 620 > 209 > 401 > 41 > 910 > 311 > 869 > 75 > 237 > 390  
> 303 > 146 > 469 > 29 > 47 > 60 > 119 > 117 > 192 > 162 > 251 > 175 > 102 > 529 >  
29 > 47 > 25 > 315 > 184 > 752 > 872 > 132 > 795 > 352 > 255 > 362 > 236 > 975 > 431  
> 938 > 265 > 247 > 81 > 28 > 407 > 180 > 398 > 25 > 315 > 540 > 546 > 19 > 623 >  
438 > 500 > 744 > 381 > 284 > 393 > 803 > 260 > 128 > 523 > 347 > 270 > 765 > 241 >  
116 > 880 > 367 > 829 > 573 > 434 > 54 > 658 > 466 > 973 > 594 > 396 > 31 > 206 >  
662 > 369 > 390 > 458 > 740 > 943 > 172 > 613 > 320 > 291 > 504 > 385 > 840 > 38 >  
120 > 117 > 83 > 710 > 520 > 198 > 888 > 491 > 841 > 93 > 355 > 395 > 899 > 963 >  
115 > 196 > 663 > 204 > 333 > 625 > 99 > 482 > 182 > 344 > 452 > 453 > 410 > 479 >  
366 > 419 > 281 > 283 > 487 > 40 > 166 > 251 > 126 > 480 > 24 > 25 > 739 > 95 > 382  
> 921 > 257 > 122 > 597 > 233 > 681 > 577 > 117 > 349 > 31 > 138 > 397 > 360 > 281  
> 834 > 59 > 844 > 770 > 427 > 368 > 981 > 407 > 53 > 700 > 400 > 842 > 30 > 810 >  
35 > 58 > 916 > 891 > 74 > 448 > 17 > 810 > 483 > 314 > 665 > 262 > 789 > 648 > 150  
> 495 > 244 > 110 > 900 > 4 > 480 > 931 > 456 > 586 > 368 > 74 > 148 > 276 > 385 >  
335 > 141 > 271 > 843 > 186 > 228 > 244 > 45 > 976 > 298 > 386 > 905 > 311 > 312 >  
464 > 143 > 495 > 244 > 113 > 222 > 907 > 493 > 252 > 602 > 440 > 959 > 46 > 79 >  
390 > 5 > 957 > 340 > 918 > 501 > 760 > 996 > 49 > 739 > 363 > 494 > 333 > 165 > 789  
> 896 > 442 > 371 > 397 > 227 > 344 > 127 > 258 > 627 > 728 > 288 > 29 > 4 > 423 >  
564 > 178 > 622 > 892 > 90 > 374 > 742 > 127 > 84 > 566 > 625 > 7 > 148 > 111 > 822  
> 269 > 972 > 123 > 643 > 527 > 247 > 86 > 23 > 489 > 461 > 536 > 143 > 163 > 431  
> 136 > 347 > 64 > 876 > 733 > 700 > 372 > 776 > 449 > 100 > 271 > 249 > 264 > 282  
> 907 > 147 > 562 > 301 > 492 > 308 > 370 > 126 > 55 > 99 > 482 > 182 > 626 > 201
```

4 > 167 > 919 > 77 > 229 > 817 > 403 > 223 > 394 > 159 > 537 > 232 > 369 > 214 > 867
> 411 > 439 > 866 > 228 > 244 > 257 > 122 > 237 > 238 > 232 > 242 > 173 > 100 > 136
> 286 > 53 > 85 > 200 > 562 > 282 > 142 > 712 > 392 > 289 > 8 > 944 > 534 > 230 >
398 > 267 > 792 > 221 > 577 > 187 > 174 > 726 > 377 > 293 > 542 > 274 > 876 > 36 >
525 > 411 > 439 > 217 > 134 > 276 > 255 > 176 > 292 > 145 > 152 > 324 > 263 > 430 >
453 > 31 > 926 > 426 > 921 > 543 > 328 > 402 > 17 > 91 > 705 > 457 > 416 > 307 > 829
> 465 > 955 > 99 > 379 > 399 > 102 > 112 > 314 > 333 > 417 > 921 > 84 > 287 > 818
> 309 > 1 > 710 > 273 > 683 > 310 > 477 > 437 > 16 > 369 > 443 > 70 > 411 > 301 >
229 > 493 > 838 > 287 > 353 > 37 > 234 > 188 > 485 > 674 > 821 > 321 > 763 > 773 >
449 > 784 > 357 > 676 > 171 > 65 > 97 > 392 > 57 > 294 > 958 > 287 > 351 > 814 > 346
> 96 > 77 > 417 > 420 > 289 > 265 > 31 > 410 > 369 > 390 > 297 > 148 > 212 > 235 >
119 > 117 > 192 > 318 > 694 > 44 > 336 > 448 > 118 > 794 > 447 > 843 > 156 > 457 >
631 > 85 > 749 > 440 > 80 > 213 > 366 > 341 > 438 > 343 > 6 > 559 > 966 > 437 > 528
> 242 > 871 > 942 > 62 > 293 > 80 > 213 > 349 > 104 > 702 > 325 > 345 > 460 > 751
> 190 > 335 > 461 > 778 > 742 > 917 > 73 > 683 > 26 > 707 > 322 > 857 > 932 > 302
> 33 > 881 > 409 > 266 > 374 > 177 > 882 > 320 > 189 > 347 > 894 > 362 > 236 > 610
> 462 > 691 > 210 > 373 > 91 > 740 > 498 > 548 > 992 > 52 > 398 > 842 > 360 > 900
> 237 > 610 > 565 > 455 > 492 > 51 > 115 > 327 > 857 > 932 > 446 > 844 > 474 > 316
> 391 > 116 > 570 > 511 > 297 > 210 > 839 > 109 > 911 > 220 > 91 > 285 > 432 > 29
> 936 > 649 > 339 > 52 > 490 > 207 > 45 > 976 > 484 > 856 > 203 > 482 > 636 > 231
> 338 > 28 > 590 > 173 > 243 > 70 > 12 > 482 > 396 > 172 > 280 > 532 > 290 > 349 >
220 > 424 > 962 > 275 > 121 > 761 > 444 > 361 > 700 > 324 > 234 > 862 > 419 > 339 >
612 > 435 > 124 > 378 > 754 > 112 > 249 > 285 > 253 > 604 > 779 > 433 > 733 > 647 >
412 > 184 > 851 > 78 > 224 > 73 > 63 > 932 > 152 > 12 > 56 > 317 > 799 > 42 > 540 >
613 > 320 > 381 > 144 > 169 > 539 > 278 > 293 > 472 > 146 > 439 > 480 > 218 > 117 >
259 > 960 > 747 > 225 > 715 > 307 > 784 > 57 > 927 > 171 > 140 > 874 > 717 > 68 >
705 > 653 > 260 > 52 > 740 > 307 > 279 > 647 > 79 > 289 > 193 > 313 > 446 > 96 > 388

4 > 844 > 267 > 193 > 468 > 46 > 219 > 509 > 441 > 784 > 436 > 352 > 276 > 499 > 149
> 588 > 346 > 249 > 103 > 738 > 571 > 326 > 301 > 472 > 146 > 589 > 254 > 268 > 86
> 329 > 968 > 373 > 271 > 297 > 552 > 379 > 171 > 488 > 443 > 70 > 598 > 548 > 430
> 372 > 383 > 301 > 463 > 450 > 274 > 876 > 476 > 529 > 570 > 226 > 787 > 67 > 298
> 145 > 44 > 336 > 450 > 365 > 283 > 169 > 240 > 993 > 105 > 579 > 250 > 142 > 516
> 10 > 895 > 7 > 374 > 950 > 357 > 195 > 779 > 807 > 201 > 371 > 248 > 480 > 487 >
385 > 359 > 108 > 744 > 408 > 216 > 886 > 536 > 161 > 6 > 428 > 108 > 306 > 517 >
701 > 134 > 305 > 843 > 186 > 358 > 510 > 299 > 531 > 176 > 391 > 51 > 499 > 321 >
97 > 359 > 733 > 490 > 921 > 151 > 306 > 303 > 153 > 646 > 340 > 338 > 658 > 593 >
23 > 531 > 793 > 256 > 644 > 630 > 48 > 293 > 463 > 129 > 682 > 257 > 307 > 457 >
992 > 52 > 155 > 180 > 216 > 146 > 618 > 444 > 472 > 261 > 399 > 102 > 156 > 217 >
838 > 4 > 423 > 179 > 32 > 331 > 285 > 432 > 568 > 666 > 277 > 402 > 68 > 478 > 974
> 223 > 1000 > 636 > 197 > 919 > 913 > 300 > 380 > 788 > 384 > 482 > 898 > 333 >
304 > 203 > 880 > 248 > 26 > 275 > 883 > 546 > 375 > 45 > 76 > 559 > 69 > 145 > 601
> 354 > 919 > 425 > 315 > 158 > 221 > 371 > 45 > 134 > 359 > 119 > 689 > 556 > 486
> 457 > 890 > 246 > 353 > 943 > 66 > 965 > 300 > 380 > 487 > 710 > 9 > 308 > 657 >
213 > 976 > 208 > 300 > 43 > 886 > 896 > 137 > 760 > 960 > 168 > 598 > 5 > 323 > 67
> 707 > 164 > 456 > 586 > 18 > 105 > 12 > 869 > 316 > 391 > 106 > 508 > 340 > 54 >
658 > 466 > 211 > 682 > 153 > 11 > 144 > 705 > 413 > 794 > 217 > 429 > 934 > 216 >
886 > 422 > 67 > 886 > 376 > 6 > 114 > 714 > 310 > 477 > 529 > 718 > 387 > 174 > 390
> 303 > 260 > 139 > 797 > 95 > 291 > 22 > 742 > 15 > 816 > 697 > 471 > 418 > 457 >
2 > 96 > 388 > 188 > 898 > 586 > 39 > 914 > 125 > 820 > 394 > 113 > 65 > 97 > 459 >
507 > 802 > 468 > 883 > 476 > 296 > 457 > 194 > 544 > 622 > 56 > 154 > 402 > 53 > 85
> 454 > 350 > 89 > 463 > 29 > 936 > 473 > 958 > 490 > 355 > 888 > 20 > 667 > 359 >
205 > 714 > 153 > 359 > 473 > 88 > 673 > 354 > 350 > 712 > 143 > 163 > 4 > 35 > 215
> 672 > 266 > 342 > 37 > 9 > 308 > 370 > 126 > 202 > 743 > 469 > 497 > 577 > 337 >
613 > 440 > 13 > 354 > 919 > 179 > 264 > 79 > 61 > 347 > 535 > 58 > 342 > 862 > 404

4 > 986 > 417 > 356 > 731 > 935 > 343 > 878 > 274 > 87 > 846 > 14 > 492 > 718 > 282
> 291 > 276 > 279 > 647 > 3 > 307 > 784 > 191 > 244 > 110 > 889 > 183 > 903 > 422
> 421 > 485 > 674 > 159 > 407 > 180 > 398 > 475 > 292 > 556 > 213 > 82 > 309 > 480
> 24 > 209 > 470 > 679 > 162 > 632 > 902 > 33 > 98 > 851 > 36 > 72 > 651 > 29 > 174
> 38 > 120 > 406 > 964 > 34 > 87 > 846 > 40 > 587 > 851 > 415 > 430 > 550 > 406 >
964 > 181 > 924 > 678 > 364 > 796 > 319 > 482 > 598 > 130 > 265 > 131 > 500 > 110 >
77 > 229 > 545 > 331 > 53 > 947 > 475 > 8 > 680 > 401 > 764 > 618 > 444 > 133 > 287
> 499 > 392 > 179 > 94 > 746 > 170 > 378 > 754 > 820 > 402 > 17 > 91 > 471 > 41 >
35 > 911 > 621 > 71 > 735 > 135 > 127 > 295 > 974 > 223 > 332 > 593 > 892 > 405 >
704 > 967 > 92 > 276 > 579 > 467 > 210 > 101 > 860 > 445 > 963 > 75 > 157 > 338 >
143 > 171 > 418 > 861 > 334 > 422 > 107 > 169 > 875 > 335 > 698 > 284 > 393 > 873 >
389 > 372 > 46 > 124 > 378 > 28 > 407 > 65 > 372 > 170 > 476 > 330 > 830 > 255 > 804
> 179 > 363 > 819 > 348 > 140 > 239 > 226 > 559 > 50 > 15 > 304 > 328 > 872 > 496
> 844 > 916 > 268 > 350 > 89 > 950 > 212 > 185 > 838 > 272 > 975 > 984 > 17 > 245
> 10 > 111 > 414 > 973 > 548 > 196 > 561 > 941 > 451 > 300 > 441 > 349 > 220 > 160
> 252 > 918 > 21 > 65 > 1 > 158 > 290 > 349 > 220 > 877 > 140 > 536 > 433 > 186 >
358 > 145 > 729 > 388 > 266 > 739 > 363 > 27 > 552 > 379 > 878 > 191 > 244 > 197 >
193 > 84 > 856 > 949 > 436 > 612 > 635 > 929 > 943 > 622 > 507 > 339 > 475 > 8 > 591
> 944 > 534 > 43 > 461 > 914 > 61 > 463 > 730 > 371 > 811 > 742 > 203 > 710 > 471
> 565 > 720 > 931 > 456 > 586 > 18 > 492 > 528 > 248 > 309 > 759 > 114 > 721 > 915
> 820 > 826 > 583 > 279 > 647 > 963 > 542 > 300 > 441 > 793 > 142 > 412 > 927 > 604
> 113 > 345 > 460 > 249 > 703 > 847 > 917 > 73 > 226 > 787 > 482 > 261 > 568 > 574
> 704 > 587 > 851 > 78 > 33 > 971 > 86 > 329 > 968 > 37 > 855 > 916 > 195 > 779 >
425 > 155 > 180 > 789 > 901 > 405 > 90 > 590 > 880 > 882 > 555 > 375 > 45 > 976 >
169 > 539 > 654 > 577 > 757 > 66 > 965 > 485 > 906 > 995 > 173 > 641 > 803 > 625 >
99 > 163 > 291 > 750 > 934 > 735 > 465 > 955 > 579 > 809 > 104 > 837 > 394 > 159 >
537 > 188 > 898 > 69 > 365 > 24 > 431 > 312 > 928 > 530 > 419 > 92 > 913 > 213 > 607

4 > 800 > 361 > 666 > 277 > 216 > 71 > 206 > 443 > 368 > 981 > 651 > 428 > 108 > 288
> 268 > 382 > 818 > 613 > 320 > 102 > 156 > 217 > 658 > 403 > 302 > 416 > 634 > 101
> 860 > 841 > 211 > 682 > 153 > 908 > 953 > 287 > 499 > 650 > 544 > 199 > 469 > 895
> 424 > 205 > 274 > 135 > 201 > 506 > 754 > 224 > 694 > 864 > 42 > 236 > 522 > 695
> 190 > 235 > 60 > 243 > 258 > 160 > 252 > 202 > 580 > 75 > 935 > 343 > 576 > 420
> 990 > 861 > 918 > 501 > 939 > 716 > 672 > 110 > 407 > 322 > 857 > 827 > 54 > 185
> 32 > 947 > 744 > 130 > 438 > 500 > 117 > 655 > 999 > 926 > 426 > 232 > 762 > 531
> 922 > 158 > 601 > 354 > 629 > 724 > 123 > 149 > 969 > 517 > 870 > 338 > 891 > 74
> 19 > 546 > 624 > 749 > 831 > 974 > 152 > 324 > 234 > 671 > 677 > 434 > 427 > 459
> 511 > 297 > 210 > 367 > 930 > 886 > 413 > 782 > 316 > 615 > 859 > 63 > 289 > 497
> 702 > 304 > 328 > 402 > 68 > 705 > 569 > 366 > 829 > 65 > 479 > 673 > 44 > 336 >
450 > 147 > 562 > 208 > 921 > 357 > 477 > 524 > 662 > 758 > 657 > 923 > 936 > 473 >
514 > 486 > 372 > 170 > 628 > 228 > 12 > 756 > 157 > 263 > 132 > 442 > 494 > 881 >
560 > 661 > 381 > 967 > 35 > 911 > 773 > 638 > 483 > 376 > 230 > 875 > 273 > 265 >
31 > 410 > 550 > 2 > 815 > 823 > 998 > 150 > 678 > 364 > 833 > 925 > 806 > 825 > 49
> 351 > 675 > 621 > 828 > 686 > 30 > 810 > 692 > 575 > 698 > 174 > 116 > 684 > 183
> 11 > 736 > 719 > 862 > 222 > 111 > 181 > 495 > 62 > 942 > 275 > 451 > 669 > 255
> 804 > 179 > 547 > 369 > 214 > 292 > 556 > 513 > 532 > 616 > 464 > 445 > 553 > 866
> 315 > 977 > 836 > 362 > 238 > 951 > 182 > 344 > 127 > 401 > 41 > 910 > 14 > 383
> 962 > 162 > 876 > 476 > 519 > 649 > 276 > 571 > 893 > 17 > 422 > 281 > 283 > 229
> 545 > 370 > 282 > 737 > 298 > 691 > 743 > 714 > 685 > 786 > 259 > 605 > 79
> 984 > 421 > 106 > 912 > 712 > 221 > 389 > 896 > 137 > 239 > 335 > 732 > 589 > 510
> 822 > 269 > 337 > 334 > 620 > 958 > 271 > 7 > 374 > 950 > 212 > 10 > 652 > 564 >
952 > 646 > 582 > 940 > 660 > 48 > 865 > 708 > 771 > 753 > 679 > 972 > 1

5

6 Execution time in secs: 311.11035203933716

7

File - path

8 Process finished with exit code 0
9