

Following a packed list of all smallest prime triplets up to 1001 digits.

n

Exponent n and offset a (n\_a), 10 + a + d are three primes. Pattern d : d=0,2,6

000\_00000000004 001\_00000000001 002\_00000000001 003\_00000000091 004\_00000000331 005\_00000000517 006\_00000001087  
007\_00000000451 008\_00000002011 009\_00000002821 010\_00000010687 011\_00000002497 012\_00000005707 013\_00000005557  
014\_00000020671 015\_00000007147 016\_00000007357 017\_00000045967 018\_00000030061 019\_00000009157 020\_00000026317  
021\_00000036307 022\_00000055027 023\_00000065941 024\_0000006667 025\_00000120631 026\_00000070561 027\_00000122287  
028\_00000209881 029\_00000094897 030\_00000053551 031\_00000074551 032\_00000301711 033\_00000089947 034\_00000246871  
035\_00000246961 036\_00000710587 037\_00000633451 038\_00000117097 039\_00000096841 040\_00000356137 041\_00000554287  
042\_00000160141 043\_00000029821 044\_00000220711 045\_00000049441 046\_00000058681 047\_00000505777 048\_00000172201  
049\_00000136807 050\_00000182161 051\_000001150957 052\_00000264487 053\_00000130141 054\_00000333727 055\_00000856621  
056\_00001554001 057\_00004928641 058\_00001027117 059\_00001348891 060\_00000166021 061\_00000894151 062\_00001841611  
063\_00000839797 064\_00000138427 065\_00000675667 066\_00000358501 067\_00000100087 068\_000003071191 069\_00000357217  
070\_00000546427 071\_00000226477 072\_00001638241 073\_00004916131 074\_00000861427 075\_00000654637 076\_00000926407  
077\_00000703081 078\_00001290397 079\_00001842541 080\_00000634057 081\_00007235107 082\_00006594877 083\_00000078097  
084\_00000142651 085\_00001853977 086\_00002369851 087\_00004778911 088\_00003882037 089\_00001435837 090\_00000467077  
091\_00001958671 092\_00003155161 093\_00002485921 094\_00001210537 095\_00001128691 096\_00012721567 097\_00007246891  
098\_00001100401 099\_00001821127 100\_00010734157 101\_00005465227 102\_00008926507 103\_00001921627 104\_00000694771  
105\_00007152271 106\_00003123307 107\_00006341431 108\_00000241291 109\_00006415297 110\_00006604411 111\_00005307757  
112\_00017717797 113\_00003967177 114\_00000535201 115\_00013028947 116\_00018992017 117\_00016240231 118\_00000564037  
119\_00007532851 120\_00007951777 121\_00000598741 122\_00000763387 123\_00012020617 124\_00002715781 125\_00015739141  
126\_00024322987 127\_00000499117 128\_000008947831 129\_00009128347 130\_00000565117 131\_00006959587 132\_00055163251  
133\_00010855201 134\_00003456517 135\_00013945351 136\_00013182301 137\_00005860411 138\_00002954257 139\_00019272907  
140\_00009112867 141\_00002604397 142\_00002699821 143\_00003485551 144\_00002918581 145\_00006785941 146\_00010485091  
147\_00012421021 148\_00005931757 149\_00001899841 150\_00002664301 151\_00009702211 152\_00005690941 153\_00040445797  
154\_00027285481 155\_00001113601 156\_00004743691 157\_00022882747 158\_00061656211 159\_00018507307 160\_00000374311  
161\_00006472297 162\_00031079161 163\_00036097417 164\_00025816291 165\_00004775881 166\_00010519921 167\_00000531061  
168\_00035577181 169\_00031373107 170\_00005067871 171\_00033961141 172\_00007028041 173\_00010035901 174\_00050520121  
175\_00017518717 176\_00024331567 177\_00069347551 178\_00095468791 179\_00022056397 180\_00006207097 181\_00028049881  
182\_00010839511 183\_00114987691 184\_00016955827 185\_00017898697 186\_00000347887 187\_00028467937 188\_00075619747  
189\_00019085827 190\_00016698691 191\_00000731401 192\_00050616457 193\_00048621091 194\_00056128051 195\_00000485401  
196\_00001190371 197\_00012401941 198\_00023928721 199\_00005921947 200\_00000176227 201\_00013025677 202\_00002770411  
203\_00075391321 204\_00031769197 205\_00028289521 206\_00008240101 207\_00031276711 208\_00020958691 209\_00037220191  
210\_00020271571 211\_00001800967 212\_00011744047 213\_00034389121 214\_00132420871 215\_00071493007 216\_00160466647  
217\_00065189557 218\_00074096737 219\_00113535961 220\_00043073917 221\_00005578837 222\_00027051811 223\_00092742307  
224\_00106707091 225\_00052258147 226\_00003684001 227\_00034529137 228\_00004394941 229\_00016713277 230\_00086856841  
231\_00010652341 232\_00113641957 233\_00005070727 234\_00172260511 235\_00001474147 236\_00037020067 237\_00077218837  
238\_00052515307 239\_00065545927 240\_00043075327 241\_00011293771 242\_00011403541 243\_00142181497 244\_00102815377  
245\_00042655171 246\_00153165631 247\_00107450791 248\_00007484197 249\_00012850561 250\_00070689397 251\_00063052981  
252\_00009609127 253\_00124539787 254\_00094384231 255\_00143956771 256\_00105544591 257\_00101933521 258\_00139592311  
259\_00096844987 260\_00113323651 261\_00104740381 262\_00054953911 263\_00086220721 264\_00014345917 265\_00058690177  
266\_00053679151 267\_00014803297 268\_00089699287 269\_00050255161 270\_00008356951 271\_00025157671 272\_00084375811  
273\_00122471521 274\_00021874921 275\_00101546971 276\_00217003921 277\_00098112727 278\_00052208647 279\_00021026101  
280\_00324921751 281\_00044129167 282\_00011644237 283\_00037801291 284\_00088433731 285\_00019338907 286\_00063719311  
287\_00032673457 288\_00061963777 289\_00269486287 290\_00071251411 291\_00391809997 292\_00297757021 293\_00009925621  
294\_00024677077 295\_00273847027 296\_00391032931 297\_00115162597 298\_00049217251 299\_00014790787 300\_00117811081  
301\_00024386587 302\_00095260621 303\_00080591581 304\_00358621237 305\_00221982241 306\_00096483277 307\_00172296727  
308\_00126227227 309\_00064038097 310\_00108266527 311\_00125542351 312\_00105209947 313\_00091445467 314\_00251140717  
315\_00075909277 316\_00073024447 317\_00034353271 318\_00030689107 319\_00061917247 320\_00157466941 321\_00176557351  
322\_00036920197 323\_00060547297 324\_00144193171 325\_00101744791 326\_00276613591 327\_00171722731 328\_00550155307  
329\_00182701777 330\_00235956691 331\_00034249327 332\_00146659681 333\_00062418367 334\_00143258611 335\_00255464497  
336\_00158982391 337\_00052941157 338\_00280974541 339\_00183116707 340\_00142937377 341\_00112908787 342\_00218580871  
343\_00262479301 344\_00121020181 345\_00045437977 346\_00107427277 347\_00204042451 348\_00126070261 349\_00670379527  
350\_00111835837 351\_00238780531 352\_00314201347 353\_00353043541 354\_00413381347 355\_00213534637 356\_00040379287  
357\_00481860277 358\_00098927101 359\_00006398617 360\_00047237857 361\_00045033631 362\_00115487737 363\_00527925937  
364\_00053693827 365\_00346693201 366\_00015344857 367\_00067142617 368\_00236462671 369\_00050373271 370\_00333330451  
371\_00472795987 372\_00454361911 373\_00060700417 374\_00716633107 375\_00186828211 376\_00430137307 377\_00213876151  
378\_00178778617 379\_00430630627 380\_01136954491 381\_00108085897 382\_00206932381 383\_00117709381 384\_00209691841

385\_00027952501 386\_00275991997 387\_00048029887 388\_00461333761 389\_00259558027 390\_00017276281 391\_00086998261  
392\_00136428937 393\_00501971071 394\_00063666421 395\_00045892207 396\_00602121481 397\_00019682461 398\_00416707351  
399\_00229912897 400\_00027154897 401\_00436076941 402\_00525062287 403\_01737191767 404\_00403032487 405\_00163162927  
406\_00048718411 407\_00443171551 408\_00098185621 409\_00054266281 410\_00258015907 411\_00060905071 412\_00093928651  
413\_00080406967 414\_00395906197 415\_00577776331 416\_01219959007 417\_00237480061 418\_00246835297 419\_00129943591  
420\_00333291157 421\_00032559457 422\_00142701007 423\_00351809161 424\_00146882881 425\_00324234607 426\_00023574787  
427\_00118286857 428\_00123347557 429\_00267689581 430\_00632995531 431\_00676962781 432\_00247375201 433\_00091971691  
434\_00270346027 435\_00005420737 436\_01844051407 437\_00320676661 438\_00581372137 439\_00164163391 440\_00015079381  
441\_00900474967 442\_00042273817 443\_00342447967 444\_00578854657 445\_00390382681 446\_00322080721 447\_00136212457  
448\_01452852121 449\_00126745891 450\_00120918547 451\_01018604041 452\_00028890061 453\_00338522737 454\_00094291111  
455\_00112979977 456\_00329906887 457\_01008621841 458\_00047479597 459\_00008336221 460\_00238651957 461\_00239837011  
462\_00030835621 463\_00112530697 464\_00195099577 465\_01266997351 466\_00377228677 467\_00036810031 468\_00067963201  
469\_00258231571 470\_00179419837 471\_00225186811 472\_00919597327 473\_00284844211 474\_00097302487 475\_00023047381  
476\_00533418391 477\_00106951537 478\_01727553757 479\_00666748291 480\_00321928531 481\_01044784537 482\_00648373567  
483\_00547578727 484\_00509817727 485\_00084836851 486\_00014445817 487\_00052865821 488\_02001351097 489\_00086283631  
490\_00002000341 491\_00267147571 492\_00182366497 493\_01187387677 494\_00065375731 495\_00109381591 496\_00203346187  
497\_00782291917 498\_00590965831 499\_00467762947 500\_01332713911 501\_00709811557 502\_00169957177 503\_00136569031  
504\_00358028221 505\_00332030737 506\_00278969341 507\_00046573597 508\_00552174637 509\_00690433111 510\_00012439597  
511\_00491941117 512\_00888620317 513\_00018058771 514\_00022634047 515\_01028545411 516\_00392319391 517\_00883340947  
518\_00070207627 519\_00302798437 520\_00150916801 521\_00255139267 522\_00117866101 523\_01290221467 524\_00251374267  
525\_00146405101 526\_00831945757 527\_00098273761 528\_00128453671 529\_01233722791 530\_00283148791 531\_00091929961  
532\_00117996517 533\_00877000591 534\_00137058091 535\_00253136821 536\_00238916311 537\_00362308327 538\_00000470281  
539\_02260915987 540\_00292731721 541\_01053602077 542\_00566499721 543\_00377246707 544\_00581367481 545\_00050978941  
546\_00037208617 547\_00436169611 548\_00825273121 549\_01318286791 550\_01885906237 551\_00357782647 552\_01060452751  
553\_00858028417 554\_00022305361 555\_00739305031 556\_00239421427 557\_00248284597 558\_00052026931 559\_00548700391  
560\_00656481487 561\_01377377137 562\_00975710827 563\_00139118971 564\_01323144961 565\_00313607281 566\_00074826901  
567\_00843253411 568\_00671828521 569\_01152942991 570\_02035278631 571\_00340399051 572\_00284554081 573\_00971561701  
574\_01310273461 575\_02673619051 576\_00978579241 577\_01388340967 578\_00976145947 579\_00674066131 580\_00006876457  
581\_00944906341 582\_00851842141 583\_01453044127 584\_00007045201 585\_00061706467 586\_00013811497 587\_00400675657  
588\_00806797951 589\_00600738307 590\_00342850711 591\_00401929651 592\_00186532201 593\_00142347931 594\_00162670387  
595\_00727762021 596\_01315644271 597\_00433946257 598\_00318168277 599\_01617893281 600\_00865740751 601\_01217217151  
602\_00386385217 603\_00318241201 604\_03661373821 605\_00948921751 606\_00449491621 607\_01720801141 608\_00068621197  
609\_00278548891 610\_00191380117 611\_01353707437 612\_00164262661 613\_01176389557 614\_00233261827 615\_00421187617  
616\_00371685067 617\_02786697157 618\_00939301357 619\_00449311387 620\_00315382267 621\_03248983801 622\_00069332881  
623\_00254880547 624\_01314484867 625\_01527306367 626\_04701528727 627\_00104001931 628\_00020374387 629\_00103712767  
630\_03908111917 631\_00610653751 632\_00362802757 633\_01038271357 634\_03587178667 635\_01261052071 636\_01416605401  
637\_01005023767 638\_01001705167 639\_01799965237 640\_01829210137 641\_03062432101 642\_00324027517 643\_01212816577  
644\_00230847661 645\_00456749011 646\_01985917057 647\_00989460331 648\_02267844661 649\_00506213911 650\_01327155487  
651\_01253957611 652\_01335272857 653\_01494001507 654\_00476691391 655\_02005843561 656\_01030792057 657\_01423772047  
658\_01545047377 659\_04159371451 660\_08775539257 661\_02940395191 662\_00264436201 663\_00709831951 664\_00646529527  
665\_00563714827 666\_01404045151 667\_01519200301 668\_01093272391 669\_00667778107 670\_01800502471 671\_01752691147  
672\_01156038007 673\_00527876737 674\_00795007231 675\_01673067337 676\_02120323861 677\_01784446507 678\_00665739751  
679\_00012384331 680\_01908158281 681\_00201066481 682\_00368169907 683\_00204013381 684\_00914601151 685\_03089065687  
686\_02114327041 687\_00255287827 688\_00415205527 689\_02926824601 690\_00886581967 691\_00794908411 692\_01125418081  
693\_00240846361 694\_00749140177 695\_01942928161 696\_02847530401 697\_00695669191 698\_00333057901 699\_00563094277  
700\_01857396037 701\_01568764741 702\_01198861681 703\_00106638031 704\_00359116507 705\_04624585537 706\_00212020711  
707\_00284732257 708\_01513086097 709\_03004481161 710\_00004381657 711\_00056906077 712\_00822816997 713\_00818229157  
714\_01801628587 715\_01409305351 716\_03109849471 717\_00859059841 718\_00620560261 719\_02968178221 720\_00308559637  
721\_00698368051 722\_00440847031 723\_03344688487 724\_00168629797 725\_00598538767 726\_01117298107 727\_00563124967  
728\_00530738551 729\_00570537931 730\_01556335027 731\_01210390117 732\_02249464471 733\_02531444287 734\_00383390371  
735\_02647386241 736\_02758673491 737\_00163807981 738\_02736526171 739\_01658507851 740\_03038577367 741\_03703577731  
742\_00038015851 743\_00802358227 744\_00363020227 745\_01215922897 746\_05378273257 747\_00639432031 748\_03819087697  
749\_00508038817 750\_01808545741 751\_00533795227 752\_05327486221 753\_00713334277 754\_01925600017 755\_04679443201  
756\_01206379627 757\_01530618757 758\_00954177427 759\_00001329097 760\_00555552121 761\_00077300077 762\_01633769287  
763\_02144889811 764\_00482997601 765\_17263151077 766\_00212785327 767\_00124349131 768\_00952094671 769\_00906296677  
770\_02447378011 771\_03926743021 772\_03261933577 773\_00042200887 774\_02052296521 775\_02840182807 776\_02810794987  
777\_03387796111 778\_01161445987 779\_11554096471 780\_01995981661 781\_01361982817 782\_01238527147 783\_00254086081  
784\_03075638047 785\_01128445051 786\_00835734037 787\_00925049077 788\_00644862841 789\_05401520017 790\_00868515991

791\_03453248671 792\_01488574657 793\_01514258761 794\_04256362051 795\_01405082677 796\_00186712867 797\_00054595027  
798\_00012227101 799\_00865319917 800\_01301770597 801\_00242995471 802\_01590978667 803\_06422183941 804\_03265204057  
805\_00685175737 806\_05915047537 807\_03874647157 808\_00973508521 809\_03316081651 810\_06479436511 811\_00585141577  
812\_00957276817 813\_02069096341 814\_00613753867 815\_06373102777 816\_02270164807 817\_00131104057 818\_03623348017  
819\_02225536681 820\_00413977807 821\_09396050497 822\_04268988421 823\_02672256217 824\_00347919601 825\_06178914991  
826\_04777984801 827\_01815255511 828\_01017701611 829\_02500507171 830\_05098691647 831\_03282155167 832\_00678672001  
833\_00010634041 834\_09720577141 835\_01584641407 836\_00145192861 837\_04653020221 838\_00571563391 839\_10160956201  
840\_00174202387 841\_12985792471 842\_05754973687 843\_00926137021 844\_04404450007 845\_02389718461 846\_00031921717  
847\_03970131511 848\_00935786671 849\_04912649761 850\_01325483971 851\_04064216077 852\_00037042777 853\_00295387567  
854\_01860285361 855\_00591742057 856\_02812149541 857\_00167152777 858\_00878316307 859\_02148050677 860\_02434858867  
861\_03665631457 862\_01159410811 863\_05377942231 864\_02016902791 865\_01671910507 866\_02110815877 867\_00966237151  
868\_06119719177 869\_02287908841 870\_04754929681 871\_01277130991 872\_05544776587 873\_00460312807 874\_03808344631  
875\_03400258957 876\_02042904001 877\_09978251587 878\_00490854007 879\_00396608797 880\_04702311691 881\_03999412087  
882\_00605651581 883\_04213739911 884\_07154754877 885\_06085694767 886\_03407549971 887\_05176899277 888\_00618224521  
889\_09302234131 890\_04363923901 891\_00817988857 892\_02311518907 893\_00142219687 894\_00613968217 895\_00077478997  
896\_00125010127 897\_01834375627 898\_00092290357 899\_03544913887 900\_00111362977 901\_02493828757 902\_00640607431  
903\_01419587587 904\_03557984821 905\_01163456677 906\_00750446797 907\_02235260371 908\_00297035701 909\_11061257617  
910\_01774155487 911\_03515788267 912\_01356949231 913\_01104181987 914\_03638009881 915\_01334129221 916\_02644067431  
917\_07947952921 918\_06916858027 919\_00671888407 920\_08708912017 921\_01120509481 922\_00676884217 923\_04177363237  
924\_12109650127 925\_11438710171 926\_02897514277 927\_02876796787 928\_02275683031 929\_06767441617 930\_00033882301  
931\_00643102141 932\_03726284461 933\_01336905937 934\_01491943231 935\_00375626677 936\_01280658907 937\_00087079111  
938\_09173239447 939\_07080335671 940\_02628038947 941\_06330262261 942\_00950914021 943\_00810494671 944\_13209242767  
945\_01938304351 946\_01560044257 947\_03085438501 948\_04894491061 949\_04588898131 950\_06162501361 951\_00128772187  
952\_00629924791 953\_08947119871 954\_03552248617 955\_00438631297 956\_02720780731 957\_01454276281 958\_00432579037  
959\_11745643771 960\_00308139217 961\_01542051661 962\_01638039601 963\_02934001957 964\_03690142351 965\_01059901231  
966\_04249839907 967\_04741037437 968\_03525575491 969\_00112376647 970\_02624325601 971\_01116460981 972\_06640354537  
973\_01466258137 974\_03127978261 975\_00014561461 976\_02430582181 977\_07158604627 978\_02366214721 979\_08624911177  
980\_00127118161 981\_02589681157 982\_01873557961 983\_02948263441 984\_01702960051 985\_02217029377 986\_00837064081  
987\_20029190431 988\_02272339477 989\_05448431287 990\_00949659271 991\_03911274781 992\_07347644131 993\_02182057771  
994\_02500951537 995\_03435299047 996\_11077266091 997\_01970797081 998\_02512299577 999\_05537073001 1000\_2970151147

**Following a packed list of all smallest prime triplets up to 1001 digits.**  
 $n$   
**Exponent  $n$  and offset  $a$  ( $n\_a$ ),  $10 + a + d$  are three primes. Pattern  $d : d=0,4,6$**

000\_00000000006 001\_00000000003 002\_00000000003 003\_00000000087 004\_00000000267 005\_00000000357 006\_00000000033  
007\_00000000867 008\_00000002163 009\_00000003267 010\_00000011187 011\_00000006033 012\_00000005073 013\_00000008073  
014\_00000015243 015\_00000017247 016\_00000044277 017\_00000007197 018\_00000006627 019\_00000104667 020\_00000038607  
021\_00000025833 022\_00000039207 023\_00000056067 024\_00000036873 025\_00000032937 026\_00000199923 027\_00000106533  
028\_00000000597 029\_00000028503 030\_00000019167 031\_00000254787 032\_00000340083 033\_00000006747 034\_00000818337  
035\_00000223353 036\_00000209847 037\_00000075183 038\_00000048513 039\_00000180543 040\_00000016107 041\_00000919167  
042\_00000352773 043\_00000145917 044\_00000532983 045\_00000841197 046\_00000806913 047\_00000760263 048\_00000159423  
049\_00001447533 050\_00000194247 051\_00000647997 052\_00000181197 053\_00001136373 054\_00000505677 055\_00000257277  
056\_00000100257 057\_00001801833 058\_00001261107 059\_00002368923 060\_00000822627 061\_00001399887 062\_00000976593  
063\_00001759113 064\_00002170947 065\_00000149367 066\_00000258597 067\_00000199467 068\_00001887063 069\_00002861397  
070\_00000736953 071\_00000428037 072\_00001038567 073\_00000399087 074\_00000376953 075\_00002295243 076\_00000313173  
077\_00000383937 078\_00002013273 079\_00000056583 080\_00001324137 081\_00000631497 082\_000006968817 083\_00002832117  
084\_00000996777 085\_00004032297 086\_00002079723 087\_00003865407 088\_00000197787 089\_00000366153 090\_00003282297  
091\_00018964053 092\_00000245487 093\_00002642127 094\_00010244187 095\_00006852237 096\_00005775663 097\_00011489157  
098\_00005850483 099\_00003067797 100\_00002813637 101\_00001726563 102\_00002801097 103\_00004900023 104\_00006897537  
105\_00003377997 106\_00000196077 107\_00002252037 108\_00008261247 109\_00011320263 110\_00010824027 111\_00007031433  
112\_00000320013 113\_00013788657 114\_00009414753 115\_00007188987 116\_00018739053 117\_00008216613 118\_00001073343  
119\_00006931653 120\_00017268423 121\_00009081327 122\_00011961303 123\_00011530167 124\_00020161083 125\_00000398853  
126\_00027821697 127\_00001893723 128\_00003796443 129\_00005911293 130\_00008506197 131\_00001022217 132\_00001592517  
133\_00009809613 134\_00008871963 135\_00024393963 136\_00035290323 137\_00005728983 138\_00016593657 139\_00011130003  
140\_00012369483 141\_00026341887 142\_00016095777 143\_00005847657 144\_00018516033 145\_00003957417 146\_00003048327  
147\_00011246493 148\_00013027593 149\_00007736733 150\_00012466437 151\_00009868707 152\_00017569443 153\_00025949073  
154\_00007107333 155\_00022721913 156\_00016140927 157\_00030651603 158\_00007656093 159\_00015653433 160\_00046003263  
161\_00000024273 162\_00005841993 163\_00020217303 164\_00002117523 165\_00003521517 166\_00014052963 167\_00042196203  
168\_00021758187 169\_00001235613 170\_00004583337 171\_00014645343 172\_00033591423 173\_00037167753 174\_00001984953  
175\_00009484623 176\_00019551837 177\_00026951043 178\_00010193883 179\_00082179657 180\_00018632643 181\_00082154757  
182\_00000198837 183\_00052973037 184\_00162370917 185\_00036609087 186\_00033480513 187\_00047943603 188\_00005496927  
189\_00119935653 190\_00066617283 191\_00007936683 192\_00016738137 193\_00008841717 194\_00015449403 195\_00008376777  
196\_00000726297 197\_00011618277 198\_00061667607 199\_00003299493 200\_00020363907 201\_00002923017 202\_00011359587  
203\_00005108583 204\_00003372657 205\_00010622097 206\_00138460473 207\_00078262737 208\_00008783973 209\_00047767503  
210\_00005130693 211\_00001385757 212\_00038830383 213\_00005668227 214\_00013808613 215\_00046565397 216\_00093770073  
217\_00228714513 218\_00120075147 219\_00094739043 220\_00014041833 221\_00052836777 222\_00044664897 223\_00005387997  
224\_00067464477 225\_00003761817 226\_00012155067 227\_00032229273 228\_00011344533 229\_00074020533 230\_00016851453  
231\_00111222033 232\_00083360223 233\_00074794773 234\_00013323117 235\_00001249137 236\_00118565883 237\_00092838597  
238\_00077585307 239\_00013473663 240\_00021090633 241\_00067139757 242\_00319795737 243\_00068244447 244\_00105807627  
245\_00091883313 246\_00048571647 247\_00027635877 248\_00017265327 249\_00295774923 250\_00168076617 251\_00032544093  
252\_00006137877 253\_00024145047 254\_00010067907 255\_00000978333 256\_00030241773 257\_00038763003 258\_00007470243  
259\_00158238333 260\_00067937607 261\_00049345287 262\_00145062723 263\_00046615293 264\_00172263627 265\_00047974047  
266\_00085873053 267\_00032791113 268\_00072126843 269\_00091810587 270\_00113870727 271\_00188330547 272\_00022725873  
273\_00485917197 274\_00095406507 275\_00031059417 276\_00034876413 277\_00289417773 278\_00118593933 279\_00130570317  
280\_00055642413 281\_00006450693 282\_00085577493 283\_00080056503 284\_00113008683 285\_00062034993 286\_00096021597  
287\_00075776187 288\_00025293867 289\_00065666373 290\_00079175943 291\_00072193917 292\_00011801637 293\_00118213593  
294\_00109946463 295\_00185704653 296\_00066416637 297\_00141372867 298\_00023880873 299\_00119289723 300\_00196598277  
301\_00145127457 302\_00324930063 303\_00575547063 304\_00041525667 305\_00247577847 306\_00153919977 307\_00120907923  
308\_00064392297 309\_00177093993 310\_00038944053 311\_00413959053 312\_00170023533 313\_00212404587 314\_00299274327  
315\_00196937487 316\_00157886703 317\_00168602217 318\_00086488503 319\_00041799087 320\_00159229353 321\_00189451143  
322\_00042544173 323\_00163025493 324\_00319897653 325\_00158053857 326\_00133947993 327\_00119213457 328\_00178081773  
329\_00142475397 330\_00304849833 331\_00281825553 332\_00327194067 333\_00210148077 334\_00312867423 335\_00074714667  
336\_00182863833 337\_00013986813 338\_00068841327 339\_00146849013 340\_00040170177 341\_00073364487 342\_00285448293  
343\_00130077573 344\_00069087063 345\_00334593147 346\_00014651763 347\_00084752277 348\_00033892017 349\_00234980973  
350\_00055912293 351\_00016189143 352\_00098407617 353\_00403083597 354\_00612662523 355\_00054440217 356\_00325285587  
357\_00086370387 358\_00128554587 359\_00187889937 360\_00202556673 361\_00745771557 362\_00772296147 363\_00297601023  
364\_00010344573 365\_00271221987 366\_00136210917 367\_00810120597 368\_00187776267 369\_00018317493 370\_00014724957  
371\_00224640597 372\_00034258257 373\_00062308707 374\_00222171567 375\_00437672553 376\_00042541227 377\_00074186097  
378\_00562648647 379\_00106829613 380\_00051462777 381\_00065066517 382\_00111258093 383\_00112459263 384\_00031333173  
385\_00190622883 386\_00313405143 387\_00142483857 388\_00364642677 389\_00331560027 390\_00142630947 391\_00154550937

392\_00351883143 393\_00265324737 394\_01906587807 395\_00252807657 396\_00169006533 397\_00036055287 398\_01030225137  
399\_00102992967 400\_00549673257 401\_00018656637 402\_00301837653 403\_00065666397 404\_00108644823 405\_00207782547  
406\_00914963127 407\_00003185253 408\_00048660063 409\_00040508973 410\_00633784413 411\_00160226433 412\_00330297273  
413\_00248614503 414\_00426784347 415\_00119813913 416\_01106652687 417\_00277324683 418\_00161848863 419\_00011599713  
420\_00022613043 421\_00128658603 422\_00288779043 423\_00090945393 424\_00149594193 425\_00473752677 426\_00350853357  
427\_00138412353 428\_00526852377 429\_00247724547 430\_00907361163 431\_00009264177 432\_00118884777 433\_00255255867  
434\_00203399007 435\_00065451753 436\_00425335017 437\_00383988273 438\_00377008773 439\_01000055043 440\_00319723107  
441\_00113707233 442\_00105035007 443\_00385515297 444\_00487304073 445\_00676416567 446\_00447862977 447\_00259871157  
448\_00139374537 449\_00118853343 450\_00322076283 451\_00071641173 452\_00084688587 453\_00135084207 454\_00183527037  
455\_00530659917 456\_00794307393 457\_00551086293 458\_00117008013 459\_00043582707 460\_00640673007 461\_00023333997  
462\_00303206697 463\_00361909143 464\_00468036327 465\_00327560343 466\_00202465023 467\_00229518813 468\_00382438173  
469\_00205673607 470\_00270831753 471\_00266315307 472\_00086220687 473\_00149311173 474\_00097302483 475\_00351524673  
476\_01109339847 477\_00220170093 478\_00092558727 479\_00272893023 480\_00642961497 481\_00375607653 482\_00371534457  
483\_00198747387 484\_00949329813 485\_00287413953 486\_00323179827 487\_00289089663 488\_00182990133 489\_00840249417  
490\_00369523803 491\_00403030257 492\_00646884687 493\_00114969063 494\_00664273557 495\_00502414587 496\_01407853377  
497\_00576380097 498\_00004225497 499\_00818713227 500\_00178918113 501\_00337949493 502\_00730282107 503\_00057258237  
504\_00245223333 505\_00226863267 506\_00074923473 507\_00372089343 508\_00180431553 509\_00550915887 510\_00113886627  
511\_00554480877 512\_00243951873 513\_00096217257 514\_00191398053 515\_00185675517 516\_00237040983 517\_00615469563  
518\_01227092643 519\_00029258673 520\_00590262093 521\_00753878157 522\_00085976997 523\_00066389877 524\_00416209257  
525\_01597353663 526\_00090105213 527\_01656254523 528\_01088499087 529\_00291185337 530\_00699565713 531\_00209854557  
532\_00243204663 533\_01005784527 534\_00336744633 535\_00518101797 536\_02914888287 537\_02317730733 538\_00356326413  
539\_01768324893 540\_00517378683 541\_00282991263 542\_00597917427 543\_00469736883 544\_00704992143 545\_00663415323  
546\_01565756007 547\_00236810997 548\_00303417873 549\_01062158907 550\_00276113973 551\_00009664533 552\_00287586867  
553\_00643490913 554\_01112770557 555\_00421425303 556\_01043947353 557\_00048418293 558\_01377345387 559\_01918982967  
560\_00478087227 561\_01717108827 562\_00175890507 563\_00774244533 564\_00327457743 565\_00414221403 566\_00287128233  
567\_00316267083 568\_00759773457 569\_00125908017 570\_01852734423 571\_00274620873 572\_01171054293 573\_01290402837  
574\_00141886743 575\_02296963803 576\_01903785873 577\_01412833053 578\_00934897023 579\_00323122653 580\_00183944073  
581\_00531308673 582\_00721974123 583\_02891748537 584\_00006173883 585\_00598571427 586\_02645818617 587\_00133519533  
588\_01064171403 589\_00593952183 590\_00475249413 591\_00439570437 592\_01051603677 593\_00129840813 594\_02878809477  
595\_00146334597 596\_00638541717 597\_03743450847 598\_00253851213 599\_01200032247 600\_01644223227 601\_00182633817  
602\_00388072617 603\_00141920253 604\_03889788897 605\_00018867363 606\_01502380713 607\_02405407143 608\_00135853617  
609\_00332436663 610\_03716526387 611\_01686692643 612\_01059451767 613\_00155728077 614\_00010713237 615\_00236238273  
616\_03003752253 617\_00000187383 618\_03177835263 619\_00865383627 620\_01201113237 621\_02645135673 622\_00714948963  
623\_00039690627 624\_00470464293 625\_01149936027 626\_01110807057 627\_00205982307 628\_00217374003 629\_02292107493  
630\_00005588343 631\_01444244937 632\_01069935573 633\_00547085763 634\_00713006607 635\_00007263453 636\_00382665123  
637\_00430286307 638\_00741323277 639\_00568514247 640\_02696095743 641\_01123615557 642\_00449799747 643\_00237857763  
644\_01040439207 645\_00910917243 646\_00700171017 647\_02777630643 648\_00452603127 649\_00246103293 650\_01016781117  
651\_01365474087 652\_01215776613 653\_00112522533 654\_00150002277 655\_00415106397 656\_01337317767 657\_00030717657  
658\_00760684197 659\_01882812477 660\_00125238993 661\_02108249187 662\_00332862693 663\_01571921433 664\_01147135137  
665\_00846989553 666\_00144868287 667\_01165261173 668\_02451823773 669\_00592560813 670\_00113432487 671\_01754790303  
672\_00700341633 673\_00646152657 674\_00559349697 675\_01316766087 676\_01168771347 677\_00167449227 678\_00635152977  
679\_02210445603 680\_02308310007 681\_02013600153 682\_00489245757 683\_01017934107 684\_00642417213 685\_01060187493  
686\_00514289283 687\_05020544913 688\_00644571807 689\_01232729463 690\_00361163493 691\_02735643207 692\_00253908183  
693\_01347836577 694\_03576849207 695\_03305682633 696\_00216920883 697\_00225250203 698\_04109967477 699\_03206800863  
700\_00801821487 701\_00229413783 702\_00458414577 703\_00032952933 704\_00133450977 705\_01935132087 706\_01411290567  
707\_01300435983 708\_00549265533 709\_01176436263 710\_00090923277 711\_00375065253 712\_00822450603 713\_00393748797  
714\_00619426797 715\_03549962667 716\_01874489607 717\_01446085227 718\_00307827837 719\_03634687407 720\_01548866133  
721\_00741460257 722\_00278158527 723\_05797164663 724\_01500719943 725\_02252645373 726\_00403796433 727\_00642992577  
728\_01481509257 729\_02791560687 730\_00046391997 731\_01951670937 732\_00088531047 733\_02785448367 734\_00895257657  
735\_01238808717 736\_04812250653 737\_00368455527 738\_00454826733 739\_00440466273 740\_01295239137 741\_01916558787  
742\_00883170213 743\_00493795023 744\_02898631257 745\_00149465067 746\_01949513547 747\_00543195057 748\_03115819173  
749\_00039913257 750\_00615235563 751\_00249834273 752\_01580101317 753\_03760562193 754\_00017942043 755\_01514587257  
756\_04457937627 757\_02663369493 758\_02231963547 759\_00536147787 760\_03308950527 761\_01973700897 762\_06241978233  
763\_01480714383 764\_02375712357 765\_02315631717 766\_01917191127 767\_01380064077 768\_03796742673 769\_00614309727  
770\_01443556293 771\_03798970377 772\_01140543873 773\_02180796057 774\_00154526853 775\_01750475883 776\_02154626637  
777\_01351415607 778\_02970388617 779\_00035453907 780\_01727559243 781\_03182684217 782\_00974097483 783\_02137060653  
784\_01465034667 785\_03207416043 786\_02558443833 787\_00062598237 788\_01232179617 789\_02092333263 790\_01955523627  
791\_00288282687 792\_00820812597 793\_02326051797 794\_00424338513 795\_01204900767 796\_01623279777 797\_01194710817  
798\_02382423747 799\_00059447733 800\_01544223363 801\_00230588673 802\_00087018687 803\_02311475397 804\_00200205057  
805\_02204495523 806\_00192142293 807\_00363101277 808\_00001880397 809\_02669749053 810\_00730742853 811\_02458868217  
812\_01055656473 813\_04556758737 814\_00246329553 815\_00716859273 816\_01765584657 817\_00695876637 818\_06314465853

819\_01445780937 820\_01223910273 821\_01234047693 822\_00867908163 823\_01423750803 824\_04758775557 825\_00470160267  
826\_05311073727 827\_00423020667 828\_00495205383 829\_00237200757 830\_04056778233 831\_01571708823 832\_00471595833  
833\_01212254757 834\_04553202837 835\_03027654723 836\_01849409277 837\_01231230423 838\_01716233307 839\_02294297433  
840\_00408425253 841\_01284130287 842\_00094364847 843\_00671146293 844\_02420106003 845\_01235518473 846\_03859342527  
847\_00950079063 848\_02947295103 849\_00697577487 850\_02376205287 851\_01684111533 852\_01066250883 853\_02138570037  
854\_02676382263 855\_01652622387 856\_00713256237 857\_00748434147 858\_04542675387 859\_00597023793 860\_02711079417  
861\_02039405037 862\_07357464903 863\_01319589513 864\_02186809773 865\_01410917763 866\_00747479427 867\_00271257147  
868\_01572741723 869\_00791975307 870\_00896911737 871\_01248078357 872\_03020430297 873\_01760820633 874\_00306962157  
875\_00683586807 876\_02156367963 877\_00331189203 878\_13405419177 879\_04961591943 880\_05461026387 881\_03150132693  
882\_09640744803 883\_05407762167 884\_05188766403 885\_07717426983 886\_01541798643 887\_02491262787 888\_00629262483  
889\_00565935183 890\_00492203877 891\_17192340213 892\_00145109427 893\_05021606247 894\_00658420227 895\_00462524463  
896\_06884171163 897\_00865425357 898\_06661620537 899\_03460243053 900\_00744868023 901\_07442030457 902\_01753611783  
903\_00373114923 904\_07219539717 905\_02401077153 906\_19516703973 907\_02373088857 908\_00871492953 909\_03637750053  
910\_00046616193 911\_00717584853 912\_03937844823 913\_00493203297 914\_01076884167 915\_02366656407 916\_01619125893  
917\_04346176377 918\_00517008567 919\_01970837997 920\_01681857933 921\_08986305447 922\_09074308983 923\_04080613977  
924\_00365492697 925\_04068478317 926\_02242756953 927\_03923605017 928\_00878062557 929\_00593013327 930\_01219550883  
931\_00737959347 932\_11455441533 933\_05536632513 934\_03816067407 935\_11603645607 936\_00405662583 937\_01461417663  
938\_01772923287 939\_03788851317 940\_01691934273 941\_02248419783 942\_03373434093 943\_02314940853 944\_02855402643  
945\_01806443553 946\_05753340633 947\_02423418627 948\_07058136027 949\_00111874293 950\_00696710913 951\_02058087183  
952\_00227484213 953\_02786847147 954\_03154146567 955\_05056350273 956\_00710449113 957\_08656679997 958\_00991833243  
959\_20296935387 960\_00606718227 961\_05516998047 962\_00528372243 963\_02948881173 964\_01405304943 965\_03223945437  
966\_01919271957 967\_02420532393 968\_00995111883 969\_16668233043 970\_02151257487 971\_02466169713 972\_03259486833  
973\_02456387277 974\_02275413483 975\_00473597943 976\_01318442097 977\_10008727593 978\_05722981353 979\_01244414193  
980\_00046726773 981\_05819008947 982\_05819008947 983\_00424187217 984\_01742607837 985\_03353712813 986\_03434038653  
987\_05116598193 988\_04958855133 989\_07481251407 990\_03140718663 991\_01359951393 992\_01050407607 993\_01236371433  
994\_00794768367 995\_01884018927 996\_05441599293 997\_01970797083 998\_02123158233 999\_01598241813 1000\_1209185913