**Pi**

Your task is to return a string consisting of digits of π from the frth to the toth one, inclusive.

**Example**

For fr = 1 and to = 8, the output should be  
pi(fr, to) = "14159265".

**Input/Output**

* **[time limit] 3000ms (cs)**
* **[input] integer fr**

*Constraints:*  
1 ≤ fr < to.

* **[input] integer to**

*Constraints:*  
fr < to ≤ 5000.

* **[output] string**

Digits of π from the frth to the toth one.

<https://codefights.com/challenge/MN6ibdGSxc8puxLtF?utm_source=featuredChallenge&utm_medium=email&utm_campaign=email_notification>

static string piRange(int fr, int to)

{

string pi =

".141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825342117067982148086513282306647093844609550582231725359408128481 117450284102701938521105559644622948954930381964428810975665933446128475648233 786783165271201909145648566923460348610454326648213393607260249141273724587006 606315588174881520920962829254091715364367892590360011330530548820466521384146 951941511609433057270365759591953092186117381932611793105118548074462379962749 567351885752724891227938183011949129833673362440656643086021394946395224737190 702179860943702770539217176293176752384674818467669405132000568127145263560827 785771342757789609173637178721468440901224953430146549585371050792279689258923 542019956112129021960864034418159813629774771309960518707211349999998372978049 951059731732816096318595024459455346908302642522308253344685035261931188171010 003137838752886587533208381420617177669147303598253490428755468731159562863882 353787593751957781857780532171226806613001927876611195909216420198938095257201 065485863278865936153381827968230301952035301852968995773622599413891249721775 283479131515574857242454150695950829533116861727855889075098381754637464939319 255060400927701671139009848824012858361603563707660104710181942955596198946767 837449448255379774726847104047534646208046684259069491293313677028989152104752 162056966024058038150193511253382430035587640247496473263914199272604269922796 782354781636009341721641219924586315030286182974555706749838505494588586926995 690927210797509302955321165344987202755960236480665499119881834797753566369807 426542527862551818417574672890977772793800081647060016145249192173217214772350 141441973568548161361157352552133475741849468438523323907394143334547762416862 518983569485562099219222184272550254256887671790494601653466804988627232791786 085784383827967976681454100953883786360950680064225125205117392984896084128488 626945604241965285022210661186306744278622039194945047123713786960956364371917 287467764657573962413890865832645995813390478027590099465764078951269468398352 595709825822620522489407726719478268482601476990902640136394437455305068203496 252451749399651431429809190659250937221696461515709858387410597885959772975498 930161753928468138268683868942774155991855925245953959431049972524680845987273 644695848653836736222626099124608051243884390451244136549762780797715691435997 700129616089441694868555848406353422072225828488648158456028506016842739452267 467678895252138522549954666727823986456596116354886230577456498035593634568174 324112515076069479451096596094025228879710893145669136867228748940560101503308 617928680920874760917824938589009714909675985261365549781893129784821682998948 722658804857564014270477555132379641451523746234364542858444795265867821051141 354735739523113427166102135969536231442952484937187110145765403590279934403742 007310578539062198387447808478489683321445713868751943506430218453191048481005 370614680674919278191197939952061419663428754440643745123718192179998391015919 561814675142691239748940907186494231961567945208095146550225231603881930142093 762137855956638937787083039069792077346722182562599661501421503068038447734549 202605414665925201497442850732518666002132434088190710486331734649651453905796 268561005508106658796998163574736384052571459102897064140110971206280439039759 515677157700420337869936007230558763176359421873125147120532928191826186125867 321579198414848829164470609575270695722091756711672291098169091528017350671274 858322287183520935396572512108357915136988209144421006751033467110314126711136 990865851639831501970165151168517143765761835155650884909989859982387345528331 635507647918535893226185489632132933089857064204675259070915481416549859461637 180270981994309924488957571282890592323326097299712084433573265489382391193259 746366730583604142813883032038249037589852437441702913276561809377344403070746 921120191302033038019762110110044929321516084244485963766983895228684783123552 658213144957685726243344189303968642624341077322697802807318915441101044682325 271620105265227211166039666557309254711055785376346682065310989652691862056476 931257058635662018558100729360659876486117910453348850346113657686753249441668 039626579787718556084552965412665408530614344431858676975145661406800700237877 659134401712749470420562230538994561314071127000407854733269939081454664645880 797270826683063432858785698305235808933065757406795457163775254202114955761581 400250126228594130216471550979259230990796547376125517656751357517829666454779 174501129961489030463994713296210734043751895735961458901938971311179042978285 647503203198691514028708085990480109412147221317947647772622414254854540332157 185306142288137585043063321751829798662237172159160771669254748738986654949450 114654062843366393790039769265672146385306736096571209180763832716641627488880 078692560290228472104031721186082041900042296617119637792133757511495950156604 963186294726547364252308177036751590673502350728354056704038674351362222477158 915049530984448933309634087807693259939780541934144737744184263129860809988868 741326047215695162396586457302163159819319516735381297416772947867242292465436 680098067692823828068996400482435403701416314965897940924323789690706977942236 250822168895738379862300159377647165122893578601588161755782973523344604281512 627203734314653197777416031990665541876397929334419521541341899485444734567383 162499341913181480927777103863877343177207545654532207770921201905166096280490 926360197598828161332316663652861932668633606273567630354477628035045077723554 710585954870279081435624014517180624643626794561275318134078330336254232783944 975382437205835311477119926063813346776879695970309833913077109870408591337464 144282277263465947047458784778720192771528073176790770715721344473060570073349 243693113835049316312840425121925651798069411352801314701304781643788518529092 854520116583934196562134914341595625865865570552690496520985803385072242648293 972858478316305777756068887644624824685792603953527734803048029005876075825104 747091643961362676044925627420420832085661190625454337213153595845068772460290 161876679524061634252257719542916299193064553779914037340432875262888963995879 475729174642635745525407909145135711136941091193932519107602082520261879853188 770584297259167781314969900901921169717372784768472686084900337702424291651300 500516832336435038951702989392233451722013812806965011784408745196012122859937 162313017114448464090389064495444006198690754851602632750529834918740786680881 833851022833450850486082503930213321971551843063545500766828294930413776552793 975175461395398468339363830474611996653858153842056853386218672523340283087112 328278921250771262946322956398989893582116745627010218356462201349671518819097 303811980049734072396103685406643193950979019069963955245300545058068550195673 022921913933918568034490398205955100226353536192041994745538593810234395544959 778377902374216172711172364343543947822181852862408514006660443325888569867054 315470696574745855033232334210730154594051655379068662733379958511562578432298 827372319898757141595781119635833005940873068121602876496286744604774649159950 549737425626901049037781986835938146574126804925648798556145372347867330390468 838343634655379498641927056387293174872332083760112302991136793862708943879936 201629515413371424892830722012690147546684765357616477379467520049075715552781 965362132392640616013635815590742202020318727760527721900556148425551879253034 351398442532234157623361064250639049750086562710953591946589751413103482276930 624743536325691607815478181152843667957061108615331504452127473924544945423682 886061340841486377670096120715124914043027253860764823634143346235189757664521 641376796903149501910857598442391986291642193994907236234646844117394032659184 044378051333894525742399508296591228508555821572503107125701266830240292952522 011872676756220415420516184163484756516999811614101002996078386909291603028840 026910414079288621507842451670908700069928212066041837180653556725253256753286 129104248776182582976515795984703562226293486003415872298053498965022629174878 820273420922224533985626476691490556284250391275771028402799806636582548892648 802545661017296702664076559042909945681506526530537182941270336931378517860904 070866711496558343434769338578171138645587367812301458768712660348913909562009 939361031029161615288138437909904231747336394804575931493140529763475748119356 709110137751721008031559024853090669203767192203322909433467685142214477379393 751703443661991040337511173547191855046449026365512816228824462575916333039107 225383742182140883508657391771509682887478265699599574490661758344137522397096 834080053559849175417381883999446974867626551658276584835884531427756879002909 517028352971634456212964043523117600665101241200659755851276178583829204197484 423608007193045761893234922927965019875187212726750798125547095890455635792122 103334669749923563025494780249011419521238281530911407907386025152274299581807 247162591668545133312394804947079119153267343028244186041426363954800044800267 049624820179289647669758318327131425170296923488962766844032326092752496035799 646925650493681836090032380929345958897069536534940603402166544375589004563288 225054525564056448246515187547119621844396582533754388569094113031509526179378 002974120766514793942590298969594699556576121865619673378623625612521632086286";

pi = pi.Replace(" ", "");

return pi.Substring(fr, to -fr +1);

}