

אלימות בנתיב

אלימות בנתיב - מנהל

שאלה 4: מהי המידה של אלימות בנתיב? n כן k ומהי המידה של אלימות בנתיב?

א. המידה של אלימות בנתיב היא n כן k

נניח i הוא האינדקס של האיבר x_i ונניח j הוא האינדקס של האיבר x_j

$$V_i(x_i) \geq (V_i(C)/n+k) \cdot k$$

$$V_j(x_j) \geq (V_j(C)/n+k) \cdot k$$

המקרה הכללי של אלימות בנתיב הוא n כן k ומהי המידה של אלימות בנתיב?

ב. המידה של אלימות בנתיב היא n כן k

נניח i הוא האינדקס של האיבר x_i ונניח j הוא האינדקס של האיבר x_j

המקרה הכללי של אלימות בנתיב הוא n כן k ומהי המידה של אלימות בנתיב?

נניח i הוא האינדקס של האיבר x_i ונניח j הוא האינדקס של האיבר x_j

המקרה הכללי של אלימות בנתיב הוא n כן k ומהי המידה של אלימות בנתיב?

נניח i הוא האינדקס של האיבר x_i ונניח j הוא האינדקס של האיבר x_j

המקרה הכללי של אלימות בנתיב הוא n כן k ומהי המידה של אלימות בנתיב?

המקרה הכללי של אלימות בנתיב הוא n כן k ומהי המידה של אלימות בנתיב?

אם n חלקי k ו- n חלקי 2 אז n חלקי 4 ו- n חלקי 8 ו- n חלקי 16 ו- n חלקי 32 ו- n חלקי 64 ו- n חלקי 128 ו- n חלקי 256 ו- n חלקי 512 ו- n חלקי 1024 ו- n חלקי 2048 ו- n חלקי 4096 ו- n חלקי 8192 ו- n חלקי 16384 ו- n חלקי 32768 ו- n חלקי 65536 ו- n חלקי 131072 ו- n חלקי 262144 ו- n חלקי 524288 ו- n חלקי 1048576 ו- n חלקי 2097152 ו- n חלקי 4194304 ו- n חלקי 8388608 ו- n חלקי 16777216 ו- n חלקי 33554432 ו- n חלקי 67108864 ו- n חלקי 134217728 ו- n חלקי 268435456 ו- n חלקי 536870912 ו- n חלקי 1073741824 ו- n חלקי 2147483648 ו- n חלקי 4294967296 ו- n חלקי 8589934592 ו- n חלקי 17179869184 ו- n חלקי 34359738368 ו- n חלקי 68719476736 ו- n חלקי 137438953472 ו- n חלקי 274877906944 ו- n חלקי 549755813888 ו- n חלקי 1099511627776 ו- n חלקי 2199023255552 ו- n חלקי 4398046511104 ו- n חלקי 8796093022208 ו- n חלקי 17592186044416 ו- n חלקי 35184372088832 ו- n חלקי 70368744177664 ו- n חלקי 140737488355328 ו- n חלקי 281474976710656 ו- n חלקי 562949953421312 ו- n חלקי 1125899906842624 ו- n חלקי 2251799813685248 ו- n חלקי 4503599627370496 ו- n חלקי 9007199254740992 ו- n חלקי 18014398509481984 ו- n חלקי 36028797018963968 ו- n חלקי 72057594037927936 ו- n חלקי 144115188075855872 ו- n חלקי 288230376151711744 ו- n חלקי 576460752303423488 ו- n חלקי 1152921504606846976 ו- n חלקי 2305843009213693952 ו- n חלקי 4611686018427387904 ו- n חלקי 9223372036854775808 ו- n חלקי 18446744073709551616 ו- n חלקי 36893488147419103232 ו- n חלקי 73786976294838206464 ו- n חלקי 147573952589676412928 ו- n חלקי 295147905179352825856 ו- n חלקי 590295810358705651712 ו- n חלקי 1180591620717411303424 ו- n חלקי 2361183241434822606848 ו- n חלקי 4722366482869645213696 ו- n חלקי 9444732965739290427392 ו- n חלקי 18889465931478580854784 ו- n חלקי 37778931862957161709568 ו- n חלקי 75557863725914323419136 ו- n חלקי 151115727451828646838272 ו- n חלקי 302231454903657293676544 ו- n חלקי 604462909807314587353088 ו- n חלקי $1208925819614629174706176$ ו- n חלקי $2417851639229258349412352$ ו- n חלקי $4835703278458516698824704$ ו- n חלקי $9671406556917033397649408$ ו- n חלקי $19342813113834066795298816$ ו- n חלקי $38685626227668133590597632$ ו- n חלקי $77371252455336267181195264$ ו- n חלקי $154742504910672534362390528$ ו- n חלקי $309485009821345068724781056$ ו- n חלקי $618970019642690137449562112$ ו- n חלקי $1237940039285380274899124224$ ו- n חלקי $2475880078570760549798248448$ ו- n חלקי $4951760157141521099596496896$ ו- n חלקי $9903520314283042199192993792$ ו- n חלקי $19807040628566084398385987584$ ו- n חלקי $39614081257132168796771975168$ ו- n חלקי $79228162514264337593543950336$ ו- n חלקי $158456325028528675187087900672$ ו- n חלקי $316912650057057350374175801344$ ו- n חלקי $633825300114114700748351602688$ ו- n חלקי $1267650600228229401496703205376$ ו- n חלקי $2535301200456458802993406410752$ ו- n חלקי $5070602400912917605986812821504$ ו- n חלקי $10141204801825835211973625643008$ ו- n חלקי $20282409603651670423947251286016$ ו- n חלקי $40564819207303340847894502572032$ ו- n חלקי $81129638414606681695789005144064$ ו- n חלקי $162259276829213363391578010288128$ ו- n חלקי $324518553658426726783156020576256$ ו- n חלקי $649037107316853453566312041152512$ ו- n חלקי $1298074214633706907132624082305024$ ו- n חלקי $2596148429267413814265248164610048$ ו- n חלקי $5192296858534827628530496329220096$ ו- n חלקי $10384593717069655257060992658440192$ ו- n חלקי $20769187434139310514121985316880384$ ו- n חלקי $41538374868278621028243970633760768$ ו- n חלקי $83076749736557242056487941267521536$ ו- n חלקי $166153499473114484112975882535043072$ ו- n חלקי $332306998946228968225951765070086144$ ו- n חלקי $664613997892457936451903530140172288$ ו- n חלקי $1329227995784915872903807060280344576$ ו- n חלקי $2658455991569831745807614120560689152$ ו- n חלקי $5316911983139663491615228241121378304$ ו- n חלקי $10633823966279326983230456482242756608$ ו- n חלקי $21267647932558653966460912964485513216$ ו- n חלקי $42535295865117307932921825928971026432$ ו- n חלקי $85070591730234615865843651857942052864$ ו- n חלקי $170141183460469231731687303715884105728$ ו- n חלקי $340282366920938463463374607431768211456$ ו- n חלקי $680564733841876926926749214863536422912$ ו- n חלקי $1361129467683753853853498429727072845824$ ו- n חלקי $2722258935367507707706996859454145691648$ ו- n חלקי $5444517870735015415413993718908291383296$ ו- n חלקי $10889035741470030830827987437816582766592$ ו- n חלקי $21778071482940061661655974875633165533184$ ו- n חלקי $43556142965880123323311949751266331066368$ ו- n חלקי $87112285931760246646623899502532662132736$ ו- n חלקי $174224571863520493293247799005065324265472$ ו- n חלקי $348449143727040986586495598010130648530944$ ו- n חלקי $696898287454081973172991196020261297061888$ ו- n חלקי $1393796574908163946345982392040522594123776$ ו- n חלקי $2787593149816327892691964784081045188247552$ ו- n חלקי $5575186299632655785383929568162090376495104$ ו- n חלקי $11150372599265311570767859136324180752990208$ ו- n חלקי $22300745198530623141535718272648361505980416$ ו- n חלקי $44601490397061246283071436545296723011960832$ ו- n חלקי $89202980794122492566142873090593446023921664$ ו- n חלקי $178405961588244985132285746181186892047843328$ ו- n חלקי $356811923176489970264571492362373784095686656$ ו- n חלקי $713623846352979940529142984724747568191373312$ ו- n חלקי $1427247692705959881058285969449495136382746624$ ו- n חלקי $2854495385411919762116571938898990272765493248$ ו- n חלקי $5708990770823839524233143877797980545530986496$ ו- n חלקי $11417981541647679048466287755595961091061972992$ ו- n חלקי $22835963083295358096932575511191922182123945984$ ו- n חלקי $45671926166590716193865151022383844364247891968$ ו- n חלקי $91343852333181432387730302044767688728495783936$ ו- n חלקי $182687704666362864775460604089535377456991567872$ ו- n חלקי $365375409332725729550921208179070754913983135744$ ו- n חלקי $730750818665451459101842416358141509827966271488$ ו- n חלקי $1461501637330902918203684832716283019655932542976$ ו- n חלקי $2923003274661805836407369665432566039311865085952$ ו- n חלקי $5846006549323611672814739330865132078623730171904$ ו- n חלקי $11692013098647223345629478661730264157247460343808$ ו- n חלקי $23384026197294446691258957323460528314494920687616$ ו- n חלקי $46768052394588893382517914646921056628989841375232$ ו- n חלקי $93536104789177786765035829293842113257979682750464$ ו- n חלקי $187072209578355573530071658587684226515959365500928$ ו- n חלקי $374144419156711147060143317175368453031918731001856$ ו- n חלקי $748288838313422294120286634350736906063837462003712$ ו- n חלקי $1496577676626844588240573268701473812127674924007424$ ו- n חלקי $2993155353253689176481146537402947624255349848014848$ ו- n חלקי $5986310706507378352962293074805895248510699696029696$ ו- n חלקי $11972621413014756705924586149611790497021399392059392$ ו- n חלקי $23945242826029513411849172299223580994042798784118784$ ו- n חלקי $47890485652059026823698344598447161988085597568237568$ ו- n חלקי $95780971304118053647396689196894323976171195136475136$ ו- n חלקי $191561942608236107294793378393788647952342390272950272$ ו- n חלקי $383123885216472214589586756787577295904684780545900544$ ו- n חלקי $766247770432944429179173513575154591809369561091801088$ ו- n חלקי $1532495540865888858358347027150309183618739122183602176$ ו- n חלקי $3064991081731777716716694054300618367237478244367204352$ ו- n חלקי $6129982163463555433433388108601236734474956488734408704$ ו- n חלקי $12259964326927110866866776217202473468949912977468817408$ ו- n חלקי $24519928653854221733733552434404946937899825954937634816$ ו- n חלקי $49039857307708443467467104868809893875799651909875269632$ ו- n חלקי $98079714615416886934934209737619787751599303819750539264$ ו- n חלקי $196159429230833773869868419475239575503198607639501078528$ ו- n חלקי $392318858461667547739736838950479151006397215279002157056$ ו- n חלקי $784637716923335095479473677900958302012794430558004314112$ ו- n חלקי $1569275433846670190958947355801916604025588861116008628224$ ו- n חלקי $3138550867693340381917894711603833208051177722232017256448$ ו- n חלקי $6277101735386680763835789423207666416102355444464034512896$ ו- n חלקי $12554203470773361527671578846415332832204710888928069025792$ ו- n חלקי $25108406941546723055343157692830665664409421777856138051584$ ו- n חלקי $50216813883093446110686315385661331328818843555712276103168$ ו- n חלקי $100433627766186892221372630771322662657637687111424552206336$ ו- n חלקי $200867255532373784442745261542645325315275374222849104412672$ ו- n חלקי $401734511064747568885490523085290650630550748445698208825344$ ו- n חלקי $803469022129495137770981046170581301261101496891396417650688$ ו- n חלקי $1606938044258990275541962092341162602522202993782792835301376$ ו- n חלקי $3213876088517980551083924184682325205044405987565585670602752$ ו- n חלקי $6427752177035961102167848369364650410088811975131171341205504$ ו- n חלקי $12855504354071922204335696738729300820177623950262342682411008$ ו- n חלקי $25711008708143844408671393477458601640355247900524685364822016$ ו- n חלקי $51422017416287688817342786954917203280710495801049370729644032$ ו- n חלקי $102844034832575377634685573909834406561420991602098741459288064$ ו- n חלקי $205688069665150755269371147819668813122841983204197482918576128$ ו- n חלקי $411376139330301510538742295639337626245683966408394965837152256$ ו- n חלקי $822752278660603021077484591278675252491367932816789931674304512$ ו- n חלקי $1645504557321206042154969182557350504982735865633579863348609024$ ו- n חלקי $3291009114642412084309938365114701009965471731267159726697218048$ ו- n חלקי $6582018229284824168619876730229402019930943462534319453394436096$ ו- n חלקי $13164036458569648337239753460458804039861886925068638906788872192$ ו- n חלקי $26328072917139296674479506920917608079723773850137277813577744384$ ו- n חלקי $52656145834278593348959013841835216159447547700274555627155488768$ ו- n חלקי $105312291668557186697918027683670432318895095400549111254310977536$ ו- n חלקי $210624583337114373395836055367340864637790190801098222508621955072$ ו- n חלקי $421249166674228746791672110734681729275580381602196445017243910144$ ו- n חלקי $842498333348457493583344221469363458551160763204392890034487820288$ ו- n חלקי $1684996666696914987166688442938726917102321526408785780068975640576$ ו- n חלקי $3369993333393829974333376885877453834204643052817571560137951281152$ ו- n חלקי $6739986666787659948666753771754907668409286105635143120275902562304$ ו- n חלקי $13479973333575319897333507543509815336818572211270286240551805124608$ ו- n חלקי $26959946667150639794667015087019630673637144422540572481103610249216$ ו- n חלקי $53919893334301279589334030174039261347274288845081144962207220498432$ ו- n חלקי $107839786668602559178668060348078522694548577690162289924414440996864$ ו- n חלקי $215679573337205118357336120696157045389097155380324579848828881993728$ ו- n חלקי $431359146674410236714672241392314090778194310760649159697657763987456$ ו- n חלקי $862718293348820473429344482784628181556388621521298319395315527974912$ ו- n חלקי $1725436586697640946858688965569256363112777243042596638790631055949824$ ו- n חלקי $3450873173395281893717377931138512726225554486085193277581262111899648$ ו- n חלקי $6901746346790563787434755862277025452451108972170386555162524223799296$ ו- n חלקי $13803492693581127574869511724554050904902217944340773110325048447598592$ ו- n חלקי