

# Sistemas de recomendación

Fichero con la matriz

Seleccionar archivo

u...

Métrica a usar

Distancia coseno

Número de vecinos

25

Tipo de predicción

Predicción simple

Realizar algoritmo

## Matriz completa

```

0 2 5 0 2 2 0 3 3 3 4 4 3 5 4 3 1 1 2 2 1 3 0 3 1 4 1 0 2 3 4 1 0 0 0 4 0 2 1 2 5 0 1 1 1 2 5 5 4 3 0 1 0 2 2 4 4 1 3 1 1 0 4 3 0 5 2 1 4 3 3 2 0 2 4
2 3 2 3 1 1 0 5 5 0 0 0 2 2 4 5 0 4 3 1 3 5 5 0 2 0 1 2 0 0 1 0 4 5 2 4 5 4 4 1 0 3 2 2 0 2 3 0 0 5 4 4 0 4 3 2 0 3 0 5 5 2 0 2 5 5 4 2 1 5 4 2 5 4 5
5 3 0 1 4 3 5 0 5 3 5 1 5 1 5 1 3 5 5 0 2 0 4 0 2 0 1 5 0 5 2 2 0 4 3 3 3 2 5 2 3 0 2 1 4 3 1 0 5 0 3 4 0 4 0 3 5 3 1 4 3 3 2 5 1 2 5 4 3 4 1 5 4 4 5
5 1 5 3 3 4 5 4 0 3 4 0 2 1 3 3 2 0 2 3 4 2 5 1 1 5 2 3 4 1 3 4 4 5 0 4 2 1 3 5 3 0 5 3 3 0 5 0 4 2 3 3 3 4 2 2 2 0 4 3 4 3 4 5 3 5 5 3 0 0 0 3 0 0 4
3 1 0 2 1 0 4 5 5 3 4 0 0 0 5 4 2 5 0 5 0 1 0 4 2 4 0 1 4 0 0 0 5 0 5 0 5 2 0 3 0 4 2 4 1 2 0 1 5 3 3 4 1 4 1 4 4 5 4 1 4 2 0 2 3 5 0 0 1 0 0 2 2 3 3
0 0 0 3 1 0 1 0 5 2 1 3 3 2 1 0 4 1 4 1 0 5 1 4 5 4 5 4 3 1 0 5 5 2 0 2 3 1 0 3 4 5 4 2 5 4 0 4 0 1 5 1 0 5 4 0 5 5 4 4 0 5 3 3 5 2 5 4 0 5 5 5 5 3 5
3 1 5 2 1 5 3 0 1 3 0 1 5 1 4 2 0 4 0 3 5 4 2 3 3 0 0 4 2 4 2 3 3 3 5 5 5 4 5 1 5 2 2 4 0 1 0 0 4 2 1 4 5 5 5 1 4 3 0 0 0 2 3 5 2 3 4 3 1 4 1 2 0 1 2
3 0 2 3 1 0 3 5 0 2 3 3 5 2 2 2 0 3 1 4 2 3 0 0 1 4 3 2 0 4 0 0 1 4 2 4 1 4 3 1 0 5 0 0 1 3 0 1 0 1 4 0 3 4 2 2 5 4 2 2 0 4 2 0 1 4 2 4 3 4 5 4 5 1 0
5 4 4 1 0 2 0 4 4 0 5 4 5 1 4 4 5 2 2 5 5 4 4 2 1 5 0 0 0 2 0 1 2 5 3 1 5 1 1 0 4 0 0 5 4 4 2 3 3 0 0 1 0 1 0 5 4 1 4 3 5 5 2 1 3 4 2 5 3 1 0 3 3 3 3
3 1 4 1 4 3 1 4 2 2 4 4 1 3 1 3 3 3 0 3 2 2 0 3 3 5 0 1 5 0 0 2 2 3 4 1 3 2 4 4 4 0 5 5 2 1 5 2 2 3 2 0 1 3 0 3 1 1 3 3 1 1 4 0 2 4 5 5 0 1 0 2 3 0 2
1 0 3 2 3 4 0 1 0 0 1 0 1 3 2 5 4 3 0 2 3 5 5 5 2 3 5 3 2 1 0 5 1 5 5 2 2 4 2 0 4 3 5 4 2 2 0 2 5 4 0 1 5 1 5 2 3 1 2 4 0 4 0 2 3 5 1 3 4 3 5 2 1 3 0
0 2 4 0 4 3 0 5 5 5 4 4 1 1 4 3 4 0 2 3 1 0 2 3 4 1 3 1 1 4 3 5 0 0 3 5 2 5 3 4 2 3 1 3 1 0 2 2 5 4 3 2 5 4 1 2 4 4 2 3 4 3 1 1 4 3 3 1 1 3 0 3 1 0 0
5 1 2 5 0 3 0 5 3 4 1 5 5 2 5 5 5 5 5 0 5 0 2 4 2 5 0 4 5 0 0 2 1 4 2 4 1 2 2 1 5 4 1 4 5 3 1 4 5 2 0 2 5 1 3 0 1 1 1 3 0 4 3 0 1 1 4 4 4 4 0 4 1 4 2
2 3 1 2 4 2 0 3 2 2 2 1 5 0 3 4 5 5 1 4 3 5 2 1 3
5 0 5 3 5 2 3 4 5 5 4 5 2 1 5 0 1 3 1 1 2 5 0 5 1 2 2 5 4 1 0 0 0 1 3 3 1 3 5 0 5 1 1 3 2 3 0 2 4 1 4 4 4 5 1 2 3 2 3 5 2 5 1 4 4 4 2 4 2 1 4 4 5 0 5
1 1 3 1 4 4 0 5 5 5 2 0 3 4 4 4 1 4 5 2 4 5 5 3 3 0 3 4 0 5 1 3 0 2 1 0 3 3 2 2 2 4 4 3 0 2 0 3 1 2 4 1 2 4 2 4 5 0 0 5 0 0 3 1 5 5 1 0 1 5 0 2 0 1 0

```

212204205551535433222012235040230512152241120012201543203333043523345103324  
502154115233353412544152301252203040252002342152343312041121435445434250055  
453513421204453004305124222000531242114555221214524052235240130221045011442  
042120345102443150502404155134030421134251120052153335233145505502143453344  
114344433204125415132323420153031400325025224214335025315513522035054125432  
114312544155322230052452232241315232143024205540501401130244050532135033332  
11040154211142513513324144212222354100300001254125544554440024322402032210  
210133211531014023124351144332232553234113025431532512251053204430532340202  
122351550135344054130035054401012104551205210544515212042435402100042045404  
544013243015452020250224414500542140435040023142404412423305132500005544500  
223151455233035553430145422200154442552134540032300345351333045134445213552  
1133114023423330445350525  
105555225142102001052312224332034513455413323532513513222344220210215013253  
422552440230414202030415032014142341115453511342115322402051205543350111241  
524443332402413000212213250233354524314002243052543021343313020201313105535  
545424410120301424500410324302242220325454402202245530322134532432441435310  
004430404130250401140123242322044140400205053202214312243524124144532111440  
052040505150343531441053245111340501440025013302150550253345511022152451103  
442215103234540144415153045222141024351135130140511324231222002112004012241  
100500221314305113054322425420053532423221411213541502012354350140511354554  
051522012145035213215012100540352254135334152055300345422123423533051554235  
532214515045445420203500345220105522240231054114515550010202431330422151143  
355335412544214154414542325422023321310353550231145204351133334530120532111  
510204044211555130020540141442322335511115503125103501225423510514120232014  
003043053012144045412335525354532325455130205133544351043253031243314314114  
4431031010331253335453303  
340145505240453141044015332001542323252343124324152340524352503131011050005  
525350420143555511103411355211022304301050230540041142510344342312325233014  
224432031013451322440245230401332144541135011514304230115321510221443112441  
113024023111245301243100324254203134321205444023053344200342310454052353552

414314515101205234503421525301441004441351310335254544344453550543044144502  
230122235211303214534220410154210001231454033145255554443404321313103044013  
551012302504100542225523232225253310001011503234315113200052415303510222401  
341235054545102455450441430325235515352031442110030113502034142512524121235  
303024125211504421502310305353024315315413043010125511052011240350314321044  
005351411405255511503103151151412155204443332042455250534331403203030214313  
010321531413520112020433344131510452303212541432142405120045502115555034303  
433521202441551554114130514220300351334154505052431315345211153022512001453  
234123253223032334051054335350123043412155423512004431203451240114552323320  
1112434140404541235103013  
251555523151334345502450132503340151233334525201513344431520402425425221435  
030335032435314102211104041111251522132102432111132553052254152514153305411  
022112241542504253543115110420330342420254220332020105525231321220242452054  
331225313411525040345112051433524530045333512032355111131105352524220041401  
423145245415111340103255232534015344542505434542502410235353012204005121500  
525234553555340212122440402052351155343254204442432552240105423302251244253  
201210452000331253440231422020223453442010122343341132550405431525513504352  
353331024013212101525324013243240405312332314314001143341031250351305301301  
301140305520153102412445325041552544345415131522404313453211041442402030444  
322052101514045440205310132234412244223212023141355543104353520141403431041  
431244001430132304432130312324305403131434240244254421211203511435040535042  
401523444210152230403155241204241252035132425021211020020140235532340244512  
534252102240325325134321001010505355004350355434010550224133340035242343012  
2340434142144143032451310  
325542144102023331514531240214013453000215050210353443503454024035333534444  
125111024525140515312431304230413332110201555533220033225452534240402430302  
105110203132351545344144254145100023333245250224004323205341551234551315104  
245200031114403343332045131030211243002122452533204502430345424335010320501  
240522200340544453544521500105315230451551222332055230530343231021133420234  
304552132300321024221042440543025203500420035204120335240153330555445245204

340024330354422554141533501105022144315134325104014204455411115151024421132  
531541545214153242505522141435142230243323232152252000012403245032551113243  
520420315342145210313354441143451421200513330324000341303540020512341201001  
231532324105515011011050040121211334210540251042551451530213330100223203152  
344513404110431213241254012453533542251135435415532541032433245434521243321  
314200541431253021503313155015313404140051144354352052132431321100532122424  
550313130044205502334151152342455141423201543215054153331202243303054504333  
4443400205152053135021132  
530512220424550152312415323235025155040314342140140214122205303405404102035  
552530001132022542011212514053533533412501332011224534200145213114223333053  
542241520034305524401054233132105123013443001201123532520005022405314524442  
024520512014014424320124553234123323323253034005523401332132102234111301511  
333545402202553553022412255453133234404152541221334535144350041143420553244  
341235020200040112000255225134013132130413015242331323022340124213115533152  
330142040534132323312301105020003455352035143354552150252152153135405254003  
400513340243452040150511043030115524323455105523305023304410421533520031224  
110251535101524324432011553035545425533215042202505430420524240525115110004  
402010455432154313222024352415121114004520131314222354223234203325512141332  
031250231532111143240113453225424314530255553422505014004023004334134524201  
244122543345020141552431515140131405120514254550312521304234105123054531255  
330324215232054525220012504043312033135132002333242250420051431144524325211  
0150133513011050122124301  
433233523221533314223220042135033452544130043313105305053402211520535341541  
252005154022054415452412354112202231232433212250510211531101123332343021305  
353312104300043351253232443400031410155040010345330341135325233402302020054  
032000211212455252423553410543423454214524234151332434444013322244541005245  
232411104313014145145133343214154451523311033110440002515435300011114544354  
154253551314531132325455005225303412130332520051314515503131210055042151210  
514510340410510453515004222555042023123153050221542121323350231051032155252  
212133234323440105522312503141152434124505245035542323422434315153430441513

500235230024441543440253142333422431153224235105332541210455351324204345215  
111245120200510255245145253335000403140201320110505230051342320512013002043  
343303452503521520542450411431405415110134150354220501453220240554455223034  
041544115101201232035155052152244011522223532550110113015552520514233243253  
315003250032522243411502305214552205242340025042304223442505112111412554215  
3554555004211013052301025  
032514050313002553535230052314143020221405554410535255221312431535025014501  
325440545450130101433254452043113133054000255123410340241455324044232433231  
142010410255355322135235513513022023024123322425525221031122510511411412500  
352441451341042430012524503320050520300451322012044331532050100530250431210  
145513315055254434404150215210201131125542033253512013143425525245205352203  
441332204522501303053311005121452501120102152324225254042013142220111352443  
355431433153250353351315101205500045053425515301241135233321102514241234253  
020143412205243103550134511351225243305300250132012441314444553001354054134  
331031232542322131245450100201043210344413530432130312131224135002134333331  
251452231221035254511332135535503003204434205250140405511552531440132015140  
503145115141040055122415404013410032450154425242101102525405021120434040220  
411153525144044551001313410340315505214310130521011315433413222540513125054  
345135011000532303224134305515444210015040234200230234155304140115552510404  
2115022411324344132350532  
151543233405013102013523352454134035231254444453245241122354223512502545550  
040030532415103321343013302245504312244422235304351425433205150450021130520  
452534543310202555355531245144524433151240312523524433515030520055021022401  
511045224431504555210230000123325540241510250253142032122124233205542420314  
444404305131421051543013102233323540352224324542413252244544142122011333020  
110534115311415415453523320004002210214135542314002413534442433025410400552  
544305314104542335335325442520452344335530534201345154105300342130445531235  
551334251455515513525515001443302002401343233400541401223551334412522223544  
503530224011001353310210550244304133151332033034501551334143451321115412530  
400113120015044005200133121125030455435213551230500121355213110532442244211

400215300103250120001134241545343503243425442452253052213233303502153013151  
125200232010051500151223511022530041020400403404215331354244053550253005323  
500050433423303513225453253421421002502024341431113254452220352505135253235  
4252503144420003052534251  
042412345023334345444211421301402410240001253100435550450230553123354341052  
210535022035040342321355335154150334111112334420350444052040020320013354450  
534213042531020204141243250531412002403400051313254211351345445001542040222  
342205531434444115543305523513054211115343540513334450535051550443433340005  
014401554021231545234132130525214151405521534342142232300510341232243224021  
135134244422021554242224340001105501005555041352113215253150415505102022152  
311043145052235211012030424044302224113430115350321310154332130423144430055  
353303442412531233542442244500412111412235152314151144502341223434504140555  
140003323354520245341031453412025512330045034243044110445323014133003143501  
323130012234243233343320055442513410100052335321440403041411053313053051353  
201303145030332223412403301241200240003250331523400214342354504025203235143  
551021240321320005250110023410110343042032352311513403005321131321123403503  
024555211244404023204533041250052401150045540210454323355314243420333535024  
2404214350115004301304342  
532334525412304253401303122152234230115124321331451221444223245331440215112  
520130353425041444335005144534332234000331455125343414410223045145514345201  
300220001020411112345231253023312511344040053530431340040315100240242203553  
215441521441203501243514110441344513455340240230015532313311015101004054442  
505320135535320343530432132554220335420325211503233235545142104003450340135  
131222135034030452241141504425521501354055331502315111222001001233105241131  
145533251451042353500254151422152210122523424413051512253240542320510512132  
054141151253053352420303100111300543554230151404321243052300100312042114053  
121435314223022121025330453052050332040100055033350431512100241150011512441  
025334421345044553534113245140221533015053410222110430254104242125001021405  
201103305224344304153300515201252404320021340353302205122330213115003522300  
553214424053130115454345541550351014043121151312505554221045145022052522335

430532134523322252311554253252454052051231121433103050113041052301142435234  
3240214305434033504114535  
213115023111412105152301424421200034235115021112525300234022132053124300353  
130054053331122225051154004350404224225443434200245324142451104420311442150  
304220520353235233055102224123041552502142535130355053043352514251250014010  
100452422504040000152401010042122215453331551222401012241214203052135334310  
122123123105020434034352031152102054330531332012345004031453112425421311403  
135050435545342130344135023001542525550532000242415554211233415135533250525  
544143240200255054131042055402410325314031521041155252521322131112330015234  
342221323411020455310402034034120000040120344511514305003210032434411034522  
43134010301211204534152423424322213203535144311125023233143444325444322453  
542141523302532035243334220052201254420442355230112023421311052312104434153  
443502340522332500045134243220044150242511245253333304200005503452154511114  
344514354030400525144103414340455435442420323543421242000035423003154523315  
231014421331212415125320542112305500511343132101555504333023102011243233434  
0234135143132115401131231  
354423244005554312412121440341403302330453435234045023201202243410354120501  
510513050251052500523453314132311212421202404233101301312543414455431450440  
500323001221544142554124230102014334411330330155424110543023420402300253553  
443115255130222323444331421330135341300453042215554433543133110153141043525  
351515245523515250135302311103534215233305001414501244152014153502255214111  
213250300534332233500313500354323055434453240515250152120144214202123210333  
155351244033504525210020323525350152005520221354341203011040113423251051304  
540543555102404421523551345531400424150221033252341441143051202122110411430  
335321412355105211255034215230004255212304000545301244100443012104424401002  
013243432140023453133431544532301043525041121321410204023222043330015443424  
211232240451530102340045245555513251102042343322415354314304220252510224353  
150114253504140503431530144031505313311254132533323255421452043454411404305  
423422044020435023401200340333150022151404551102043041151434145235040402020  
5114433155420333452111243

550054155152113004053555402415413312003141341305245530155554301525430023343  
200235125343431553121413333034221541551140542300150100032112245030432400440  
224531323255053102202020512402330001021354335331555111114443040220044012545  
103412244244215542224302553031442522420502242100353500532210052114422101111  
301252252310231214451325252153234332344544255203112435105412525232421215302  
245352321242104010344241402122123534031355513123431505331353310533325410455  
342454254140342253335500400014154143501345011545320540541315304035353301040  
205512203110124050203113404513134004220335540113142554355242121353445450210  
512342422130234111423130342314412340025234412445443505121302502123551445531  
111223213410221200305215002454100530410014213204002201325005124053031544542  
353510333104033553012311451414404014322515421230205423145104455500540214325  
131205402030440015500340420545002040313231314424152201105341331444425310253  
504353150510230552304322115512350332332230140540123154135320353044312044133  
3524212443254021531133203  
140431525343213001214120300513425132140510112430352200210242101013441042050  
142035035542433340301522305231000243544132045254543302114153144414215241122  
410533425211533553232525022015032041030451513302525225105451422415235240455  
202230023122544124405405515315051055122233115212032105254142115312324245012  
333423412145302015100422042532503553210133400044225204533410522040403021535  
121002502513235335253131455115322015253041102021210001344250515010350214542  
514351240100305350045442142101552144555412443135232144542434543353510102311  
333554554312550353155120312012432434352302153214233143025020255415200233103  
452550202255442315142550005245103410150351355120033005213430415031144431351  
311224343432033342153455335013034523253234535523351345142222341533351354220  
053222142205152404310015113054111240131423545330242323235530001412052553350  
100442552101441505331004453111225153225154443230210254423104242315000204400  
501254201003531025424251054130344344052052210453113401524301030402502451220  
5425304410114205224450004  
044413433202421530050311412020343402201504020552454102351551340320050313152  
113140112301225330300203301431515011504413153034101303123213400021552222022



430441235322255012511243401132115153153454415431020050011100210205202120150  
431234214101123514345330312055005333433301522030031320051354241524245001214  
042453410350204534454310155540341031305141305322335425402551220341501134243  
513000121104121335354324210214040132552000320521010033412343514145031012144  
021314532420422023151502334321513221311041332511000411041424314240120025112  
422231553354215115535432332222513005123201300055343313554355420155141334300  
03300433113543225501023022333405213303023422150023313452444023022255511100  
441315433242345500024054452520314420254005200505152303403245002221410003315  
321112343345343233451210402341122101131044544554123214404141123204434133300  
311211005103005535040254002403350045102153010124552250355311005533310431052  
311420324032020512021045054415040215235152100555332110432531523001151424300  
2022140242404444121343252  
203302102304414454234414320011443320202443211103204325432134343430505131350  
452230042513455431534351211521530425114404412122212144403055051102020035521  
225045254224030224351442212420321211524251011250540033215252501010425454452  
510531343415314112403110552225520133244524551224234130302501505323525004041  
330244435433500055052434143303441334314442113210023204153113431231402140143  
401324042353241503541203340043252132422321154001020155245455333145512420405  
342242045201312142011532554304024432003510135245013332342352441142433154345  
114114445052441434000333100055403443354150433353110015240311353250332050430  
500223202512053524120323323515253105342233242415124205421313325555112211353  
524154045244414411533540515355212504251041120214140142321424151434241501120  
553235153123330204500301255400022024322253115242514454412032003102003315422  
504244533231434221100022330233222502041422431100553150542041133543302240510  
431205254034450432245505103111452411545032244025400454041002203412013534140  
3235415400151211543253001  
452305202515430025500515252025110002530303431053002324033303115050024203213  
545432321154450335030231125410451410244523115112322512034543430434341520304  
345033134300205351452423131243502314025222243145215505213343345130433420133  
435113210502415422210420340120322134511233052442241440010134101350352143341

1 5 0 4 0 2 4 5 1 3 5 3 1 0 5 1 4 2 4 0 0 1 1 5 4 0 3 1 3 4 5 5 1 1 3 0 1 5 4 3 0 1 1 4 2 1 0 2 3 0 0 1 0 0 1 1 1 5 4 3 0 5 5 0 2 5 1 3 4 4 3 1 2 5 0  
2 1 2 2 5 3 5 4 1 0 0 5 2 1 5 1 4 2 4 4 0 4 0 4 4 5 3 4 2 3 4 5 4 0 2 4 5 3 4 5 3 3 4 0 0 0 0 4 1 1 1 0 1 0 5 4 1 5 3 1 5 2 3 0 2 0 3 3 0 3 3 5 5 4 3  
1 2 0 4 3 5 5 4 0 1 5 3 2 0 4 5 2 3 1 1 0 5 3 5 2 0 0 3 4 2 3 2 3 4 0 1 2 4 0 1 0 1 0 3 2 1 2 4 1 4 1 0 5 0 2 0 4 5 1 1 3 5 1 3 3 2 3 1 5 5 3 5 0 0 0  
4 4 2 0 0 4 0 2 3 0 5 1 3 5 0 2 4 5 2 3 4 1 2 4 1 2 4 0 0 1 4 1 0 4 2 5 4 3 4 1 3 1 1 0 1 3 5 0 2 5 5 1 5 3 5 5 5 5 2 5 3 5 2 4 1 5 0 0 1 2 3 5 0 5 3  
5 2 2 4 1 5 0 5 0 0 5 5 4 2 3 1 2 2 2 3 3 1 5 3 4 4 3 0 4 1 4 3 4 0 1 1 0 0 2 3 4 3 2 2 3 2 0 0 3 1 4 3 3 0 5 1 4 3 4 3 3 0 4 3 2 1 4 2 5 3 2 0 2 5 4  
3 5 2 3 0 1 4 0 1 4 1 0 4 3 4 4 1 4 4 1 2 2 4 3 2 1 1 4 4 1 5 1 3 4 5 2 2 4 2 2 4 1 1 2 4 5 4 0 2 5 1 1 3 1 1 4 5 1 3 0 2 4 0 3 5 2 3 4 4 3 5 0 2 5 1  
0 2 5 1 3 2 3 5 5 1 5 0 5 2 3 4 0 5 2 0 1 2 2 4 5 0 0 4 4 0 4 2 0 3 5 2 1 1 0 0 4 5 5 5 4 1 0 4 2 5 4 5 3 0 1 4 2 1 1 2 1 5 0 3 2 4 1 5 2 0 2 5 4 4 2  
4 0 4 5 1 2 4 2 1 3 1 5 5 0 3 3 3 4 3 1 1 1 5 0 0 2 1 2 5 5 2 3 0 0 2 1 3 1 3 3 4 1 2 2 4 1 1 5 3 3 5 3 0 5 1 1 5 4 4 3 3 1 2 4 0 4 0 4 5 1 0 5 5 3 0  
3 5 4 5 0 3 1 0 2 3 1 3 3 1 5 0 4 0 2 3 4 0 5 0 0 5 3 0 3 5 0 0 0 0 1 5 4 5 0 4 5 0 5 2 5 2 0 3 2 1 1 3 4 0 0 2 0 5 3 5 2 3 2 4 2 2 4 3 3 4 4 1 1 2 1  
4 3 2 3 2 5 3 3 3 0 0 0 1 1 3 5 5 2 3 3 3 4 5 4 3  
1 2 3 1 4 1 5 4 0 4 5 0 3 2 3 3 0 1 3 3 3 5 0 3 2 0 1 1 4 2 0 3 2 0 2 4 3 0 4 5 4 3 3 5 3 4 1 4 0 3 0 3 4 3 0 5 1 1 4 0 4 2 1 0 3 1 3 5 4 1 2 1 0 1 2  
1 1 1 1 3 2 3 5 2 4 1 3 1 5 4 3 5 1 4 5 3 1 4 5 4 2 2 1 5 1 1 4 3 0 0 5 3 2 2 4 2 3 2 4 5 0 2 5 3 5 2 4 5 5 5 5 4 5 1 5 4 1 3 1 3 1 3 5 5 3 1 0 3 0 3  
2 2 3 5 5 5 4 5 1 3 4 5 2 0 3 2 4 2 5 4 4 5 2 0 4 2 5 1 4 0 5 1 5 2 4 0 4 2 0 3 3 5 1 5 0 4 4 1 3 0 1 2 2 2 0 5 0 3 4 5 4 3 1 2 3 3 1 5 3 2 4 5 4 3 4  
2 0 0 4 3 1 0 5 2 2 1 4 0 3 0 4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 1 5 2 2 4 5 2 0 5 1 2 4 3 2 2 4 3 0 2 3 1 2 0 5 0 3 0 2 4 5 4 0 5 2 4 4 0 3 2 1 2 0 0 1 3 4 2 0 2 5  
4 2 0 0 3 3 2 0 4 3 2 1 5 2 0 3 2 4 5 2 4 4 2 3 0 5 4 1 0 0 2 1 0 5 3 1 3 0 3 3 0 3 5 3 3 3 4 3 0 3 2 4 0 1 1 3 5 5 4 5 5 4 3 1 2 5 2 5 0 2 5 5 1 0 5  
2 1 0 5 0 1 5 5 3 3 3 0 4 4 3 5 1 5 4 1 5 0 2 3 0 5 0 1 4 1 4 2 1 4 3 3 1 2 3 3 0 4 5 1 1 5 1 4 3 2 3 4 4 5 0 3 2 5 3 0 0 3 1 3 0 1 0 4 4 2 1 3 1 3 1  
1 1 5 1 3 0 5 3 1 1 0 4 1 3 5 5 5 3 2 3 5 1 2 0 1 2 1 0 5 5 3 1 1 4 5 2 5 4 4 0 5 2 4 2 0 3 1 2 0 5 1 5 0 5 3 5 3 3 2 2 5 1 4 2 4 2 1 5 5 2 1 3 4 0 5  
5 5 3 2 1 3 0 3 5 5 3 3 5 2 1 3 2 5 2 1 4 3 3 2 2 5 4 3 2 2 4 3 2 2 4 5 2 2 0 4 1 2 2 0 0 4 0 1 0 3 2 4 5 4 0 4 5 1 4 0 4 5 4 2 3 2 0 3 1 4 3 3 4 3  
4 3 5 1 2 1 2 5 3 1 0 0 1 1 5 4 4 3 2 1 1 4 3 4 5 1 2 0 5 3 2 2 5 2 0 5 0 1 0 1 5 3 5 3 5 4 1 5 2 2 1 5 1 1 3 2 2 4 1 5 0 3 4 3 4 1 3 2 4 1 4 3 5 0 0  
5 3 4 0 1 2 2 3 2 1 5 2 0 0 2 0 5 4 5 4 0 1 2 4 0 3 5 2 2 3 3 5 2 5 0 4 2 2 2 2 5 4 3 4 3 2 1 5 2 2 3 5 1 0 0 1 1 4 3 1 0 3 2 3 0 5 4 1 1 1 4 5 4 3 0  
3 5 5 4 2 1 4 4 0 4 2 3 2 2 2 3 4 5 4 2 0 1 1 0 2 0 5 2 0 2 2 2 5 1 5 4 0 1 3 1 1 5 0 2 3 2 2 0 0 2 4 4 0 3 3 4 2 5 2 1 1 5 2 4 4 0 0 0 4 5 2 1 2 3 2  
3 1 2 5 2 3 3 0 0 0 2 3 3 0 5 2 2 3 4 4 3 1 5 4 5 3 0 0 1 3 3 3 5 0 0 0 1 4 2 4 1 2 1 5 4 1 0 3 3 1 0 3 0 1 3 1 3 5 4 4 3 1 1 0 2 3 5 5 5 2 3 4 2 1 2  
5 4 4 1 2 4 5 5 1 3 1 0 1 3 2 2 4 4 5 2 5 4 0 3 1 2 3 0 5 4 5 1 3 5 4 0 4 2 4 2 1 5 3 3 2 4 1 3 3 0 5 5 5 4 3 1 2 3 1 0 0 1 1 0 4 2 2 5 3 0 4 0 0 5 4  
1 2 0 0 0 5 3 5 1 3 1 3 5 5 1 0 0 0 4 2 1 1 4 3 5  
2 4 3 4 0 4 3 2 2 3 0 3 4 2 4 1 3 0 2 4 0 2 1 3 5 3 4 0 3 5 2 1 3 4 5 4 2 3 5 5 4 4 3 2 5 1 1 2 2 4 4 5 1 3 1 2 1 5 0 0 5 1 2 5 3 2 1 2 4 3 4 1 4 5 5  
2 3 1 5 4 2 4 0 5 3 2 0 0 2 1 0 1 0 4 1 1 5 2 0 0 4 5 0 4 1 0 2 0 2 5 5 1 5 2 4 3 3 4 5 5 1 2 2 1 5 5 2 3 3 2 4 1 3 0 5 1 1 4 4 5 5 3 3 1 4 0 2 2 5  
3 0 1 2 0 2 5 3 2 0 4 1 2 2 3 5 1 2 1 1 4 3 1 3 3 4 5 4 4 2 4 2 3 0 3 3 2 1 1 2 1 0 5 3 2 5 4 4 5 5 2 4 5 2 3 2 3 0 3 0 5 3 2 3 0 3 3 4 0 3 5 3 1 3 2  
5 3 0 1 0 3 1 5 0 1 5 2 5 4 1 3 0 3 0 1 0 2 4 0 4 0 0 0 4 2 3 4 4 3 5 4 5 4 4 5 5 3 4 2 4 2 0 1 0 4 4 2 3 2 4 3 3 0 2 2 2 5 3 1 4 2 3 5 2 4 0 1 1 0 3  
3 4 2 0 0 1 1 4 2 1 2 4 2 2 0 5 3 2 3 5 0 5 3 2 2 3 1 0 4 0 5 4 3 5 2 3 4 2 2 1 5 0 3 1 1 0 0 0 2 2 1 1 4 0 1 4 3 4 2 5 0 5 5 5 1 3 2 3 4 1 5 3 3 5 4  
3 0 1 5 2 2 4 4 4 3 1 1 2 5 5 2 0 1 0 3 3 1 0 4 1 4 3 4 0 1 1 3 4 0 2 4 5 0 3 2 4 1 5 0 1 0 2 1 0 4 0 2 4 4 1 1 1 5 2 1 2 3 3 4 3 1 3 2 0 0 1 5 2 4 5

5 2 3 3 3 4 4 4 1 5 2 2 2 3 4 2 0 2 3 0 5 2 4 1 0 4 5 3 1 1 3 2 2 3 5 2 2 2 3 3 0 2 4 5 0 1 1 1 4 3 4 2 5 0 4 2 5 2 4 2 1 1 2 3 1 0 5 2 2 2 4 4 1 1 2  
1 3 2 0 2 3 4 1 2 5 3 2 3 1 2 4 5 5 2 5 3 3 1 5 4 2 2 5 4 0 1 0 5 1 2 1 4 0 3 5 4 2 4 3 3 2 1 0 1 1 3 2 4 4 3 5 4 1 5 5 5 2 5 1 2 3 1 4 2 5 2 5 1 4 2  
4 5 0 1 4 4 5 0 3 3 0 4 0 2 1 3 1 0 3 0 2 0 1 2 0 1 3 4 3 4 1 5 2 2 1 5 0 3 2 0 1 4 5 4 3 1 4 5 5 1 2 2 2 4 5 1 0 2 3 0 1 2 0 5 0 0 2 0 4 5 0 3 3 0 5  
2 2 1 5 2 1 2 3 5 2 5 1 1 1 4 1 3 5 3 4 0 2 5 4 1 4 3 1 0 1 1 2 4 1 5 2 5 5 4 0 3 5 4 4 3 2 3 0 5 4 0 1 5 2 3 1 1 2 1 4 0 1 4 4 0 4 0 5 4 0 0 5 4 0 5  
0 0 0 5 0 3 0 0 5 2 3 5 0 1 1 5 2 2 5 3 4 3 2 2 4 4 4 3 0 4 0 1 3 2 0 0 5 4 4 1 0 3 1 1 2 5 1 4 5 3 3 1 5 0 1 0 4 2 5 4 4 3 5 1 1 0 0 3 5 1 2 5 5 3 5  
1 1 3 3 0 3 1 3 5 1 2 3 2 0 1 3 4 2 5 5 2 3 3 5 5 4 0 0 0 5 4 1 4 0 2 0 2 2 1 2 0 3 3 2 2 4 1 1 3 3 4 0 0 1 5 3 0 2 1 5 4 3 3 2 0 2 0 0 0 4 1 5 1 1 2  
1 4 4 0 3 2 1 2 1 0 3 5 3 2 1 4 5 0 2 3 2 4 5 2 5 0 5 1 1 4 0 4 5 4 4 2 3 5 5 4 0 1 3 4 2 5 4 4 1 4 4 0 2 5 1 4 3 4 4 4 0 4 3 2 0 1 2 4 4 4 3 5 3 0 3  
3 3 0 1 2 1 2 5 0 2 2 2 0 5 2 5 4 4 5 2 2 1 4 2 5  
4 5 3 4 4 1 2 2 1 4 0 2 4 5 1 3 1 2 0 4 3 0 0 3 1 3 5 1 2 0 1 0 1 1 0 2 4 0 0 3 5 0 4 1 1 4 2 5 5 5 1 1 3 1 5 1 3 5 0 1 3 3 3 4 3 2 5 3 1 1 3 4 2 4 4  
2 3 0 4 2 0 3 3 3 2 2 0 1 2 5 3 5 4 2 1 0 1 4 1 0 2 3 1 2 3 0 4 4 2 4 5 2 0 5 4 5 5 1 0 5 2 3 2 0 3 2 0 0 1 5 4 1 1 5 5 0 1 3 2 3 0 2 3 3 1 4 0 3 2 2  
4 0 1 1 1 4 5 4 1 1 0 3 1 1 5 3 1 3 0 2 4 4 2 0 5 3 0 2 3 3 3 4 1 1 4 1 3 3 4 3 4 1 0 1 2 1 5 3 0 1 4 1 1 1 1 0 1 1 1 0 2 3 0 1 0 5 5 5 3 4 5 4 3 1 5  
4 0 2 3 4 4 5 2 3 0 1 2 3 0 0 2 4 3 0 4 4 2 2 5 3 4 0 2 1 0 3 4 0 5 3 4 0 2 1 0 3 5 1 5 5 3 5 1 1 5 2 5 4 5 0 0 1 3 5 4 1 4 5 1 3 5 2 0 0 3 5 5 4 5 0  
3 5 3 0 0 5 5 4 1 1 1 2 5 1 4 0 4 3 5 5 5 1 0 3 5 5 3 2 4 4 0 1 2 1 2 1 3 2 2 0 2 1 1 5 4 1 3 0 3 2 3 0 0 3 1 2 5 2 2 4 5 4 4 1 3 2 0 4 4 4 2 2 1 2 0  
2 2 5 0 4 3 0 4 5 0 1 1 1 0 1 5 5 5 0 5 4 4 4 1 1 3 1 1 4 1 4 1 4 0 2 2 2 1 5 1 1 5 1 5 1 2 3 4 5 0 2 4 2 2 5 5 5 2 4 5 1 1 1 4 1 0 0 4 3 2 2 3 5 1 3  
3 1 2 1 4 4 2 5 5 5 0 0 4 1 0 0 2 2 1 5 1 3 1 2 4 4 3 1 1 4 3 4 0 3 2 2 2 1 3 4 1 1 1 0 4 2 1 2 5 5 0 5 1 3 2 5 3 0 3 3 5 1 0 0 5 2 1 4 4 0 3 3 5 5 0  
1 2 4 5 0 3 0 3 0 4 2 1 4 3 1 0 5 1 3 0 5 1 0 4 5 2 0 2 0 4 0 2 1 2 1 0 0 5 4 5 5 0 2 5 3 4 3 5 3 4 5 2 1 1 2 3 2 0 4 5 0 1 4 0 5 1 3 0 3 3 5 1 3 2 0  
3 0 0 3 5 2 0 0 3 2 1 4 3 0 1 2 0 4 0 1 2 2 4 0 2 5 4 3 0 3 1 2 2 3 5 1 1 0 1 5 3 3 2 5 1 5 3 3 1 2 0 2 4 4 1 5 1 0 5 5 2 5 4 5 5 5 5 4 0 2 3 3 5 0 1  
4 5 2 3 1 2 4 1 5 0 4 0 0 1 2 2 4 5 3 4 1 3 2 2 4 5 5 0 4 0 0 3 5 4 3 3 1 2 5 0 2 4 3 5 2 5 4 3 2 1 0 4 5 1 0 2 3 1 3 3 1 1 4 0 0 2 5 0 4 0 2 0 1 3 5  
2 1 4 4 0 2 1 0 4 5 1 0 2 1 5 0 0 2 0 2 1 5 3 0 4 5 3 1 0 4 1 4 3 2 2 0 3 4 3 1 4 5 1 2 5 5 3 3 0 4 4 0 2 2 4 3 4 0 0 2 4 2 5 1 5 4 1 5 3 0 3 5 5 0 2  
1 5 5 5 2 1 3 3 4 2 3 1 3 5 1 5 2 5 5 2 3 5 1 4 0 2 3 1 5 0 2 2 5 3 5 2 4 5 3 4 0 2 3 0 5 4 3 4 5 1 4 2 2 5 4 2 3 2 5 2 3 3 5 1 1 0 4 4 5 5 5 5 1 1 0  
3 3 2 4 4 3 2 0 1 4 2 0 2 4 5 2 2 0 0 3 4 3 2 5 0 0 3 2 1 0 2 2 5 1 4 3 4 3 2 5 2 5 2 5 5 5 2 2 4 0 2 3 2 4 1 2 5 0 1 0 1 2 5 3 1 3 5 1 0 4 3 5 4 3 2  
2 5 3 3 3 4 1 5 5 0 1 5 4 1 0 0 1 3 5 3 2 3 4 0 3  
2 4 2 4 0 5 2 3 3 1 4 1 0 2 0 2 2 2 2 0 4 4 3 4 1 5 4 5 0 3 1 5 1 1 3 2 3 2 5 3 3 5 5 0 0 5 3 5 0 1 3 2 2 3 3 0 1 1 3 2 4 4 2 0 3 2 0 2 5 2 5 1 4 4 5  
3 0 5 1 3 3 5 1 0 4 5 0 3 4 0 5 2 4 0 1 0 0 1 2 2 0 5 3 0 0 0 3 4 1 5 1 4 4 0 3 0 3 2 1 2 3 5 4 5 5 4 5 0 3 1 1 1 2 0 1 3 4 3 1 2 4 3 2 5 2 2 0 2 4 2  
1 5 0 1 0 3 5 4 5 0 4 1 1 3 0 0 0 4 5 0 0 1 2 3 2 0 4 5 3 3 2 5 5 2 1 0 5 1 4 5 5 5 3 0 2 3 3 0 4 4 4 5 4 2 2 5 5 1 0 5 3 4 3 2 3 2 2 3 4 1 3 4 4 5 2  
2 5 0 3 0 1 5 1 0 0 5 0 4 5 1 3 0 1 2 2 5 1 1 4 4 1 5 3 0 2 1 2 5 1 4 2 1 2 5 3 3 4 4 1 5 2 4 4 4 3 3 4 0 0 0 0 1 2 3 5 3 2 3 0 3 4 5 4 4 2 0 5 2 4 3  
2 4 3 0 4 2 2 4 1 1 4 4 4 0 3 2 0 4 0 2 3 3 2 2 1 0 2 5 1 0 4 4 4 1 2 0 2 0 0 2 5 0 5 1 5 5 2 5 2 5 4 1 5 2 5 1 1 0 4 4 4 2 1 3 0 0 2 0 4 1 1 0 2 0 2  
0 3 0 1 3 1 1 2 4 0 4 1 0 5 0 5 2 5 5 2 1 4 0 4 2 3 4 2 2 3 5 4 5 3 1 5 3 1 2 1 0 5 0 2 1 4 3 1 4 2 1 0 2 5 5 5 4 2 1 2 1 5 3 1 4 0 1 2 5 4 2 1 0 3 4  
5 4 1 0 0 3 1 0 0 1 1 5 2 5 2 2 3 3 2 4 2 2 0 4 4 3 5 4 3 3 0 0 2 0 3 1 4 2 0 5 5 4 3 1 0 1 4 4 1 3 5 3 4 1 2 4 4 5 3 0 5 0 5 4 1 2 4 5 0 0 5 4 2 3 4  
1 0 3 4 5 3 0 5 5 3 1 4 0 3 5 3 5 0 2 0 1 0 2 3 2 1 5 5 0 4 0 2 1 5 2 5 5 2 2 1 5 1 2 4 1 1 2 4 4 4 0 4 0 5 0 0 3 0 4 0 2 0 0 4 3 4 4 0 5 3 5 4 5 1 0

2 1 3 1 4 3 0 2 4 3 5 3 1 0 2 5 4 2 1 2 2 5 0 1 3 0 0 4 4 0 1 4 1 4 4 2 1 3 0 3 4 3 1 4 3 0 0 0 1 1 5 2 5 4 2 4 4 5 2 4 1 4 4 3 1 0 0 0 1 2 2 2 2 4 3  
3 1 3 1 5 4 3 2 0 4 2 2 2 5 4 4 5 4 2 1 1 1 2 1 3 3 4 2 2 0 5 5 5 2 1 1 5 3 1 3 3 1 5 2 0 2 3 1 0 3 5 3 2 3 5 0 0 0 1 4 0 5 4 2 0 3 1 5 5 4 5 1 4 3 2  
4 3 2 3 5 2 3 3 5 1 1 4 1 1 5 3 1 5 1 2 0 3 3 1 5 4 5 4 0 0 1 5 2 1 2 5 0 2 4 0 1 3 5 5 5 3 3 3 2 5 1 5 2 3 4 3 0 0 1 5 1 5 1 3 0 1 2 3 4 4 5 2 2 3 1  
1 3 4 0 2 4 4 4 2 5 3 3 2 2 0 5 4 3 2 5 1 5 2 3 0 0 5 2 3 0 4 2 5 4 5 0 4 0 5 3 3 0 3 1 2 3 4 5 0 1 0 2 4 4 1 5 5 2 4 2 3 1 1 2 5 0 4 4 3 4 3 0 0 3 3  
4 5 0 4 5 1 5 1 0 5 3 2 2 2 2 5 5 1 1 3 2 3 3 3 4 2 3 3 3 1 2 5 4 3 5 5 5 3 4 1 2 4 4 5 4 2 0 5 0 1 5 0 4 0 0 3 4 0 4 2 0 2 5 2 1 3 2 0 3 5 0 1 3 1  
5 5 4 1 3 1 2 4 0 1 0 2 0 4 5 3 4 0 0 1 3 2 5 4 2  
1 4 4 2 3 0 1 2 2 5 3 2 0 4 5 3 3 4 4 2 4 0 3 2 0 4 2 3 4 0 5 4 1 3 4 0 0 0 3 4 1 1 5 1 1 4 5 2 1 3 3 0 5 2 5 5 2 5 4 3 0 5 1 1 2 3 5 2 5 0 3 5 1 3 3  
2 1 2 0 0 2 2 2 1 3 5 4 0 3 1 1 0 0 0 2 0 1 1 3 4 5 4 2 4 1 4 0 3 1 1 1 3 3 5 0 3 3 0 3 0 2 2 0 5 4 4 4 0 1 2 2 4 3 5 0 0 1 0 2 1 3 4 4 2 3 5 4 4 1 1  
5 4 1 3 0 0 0 3 4 4 3 3 0 4 1 5 4 3 2 0 2 3 4 2 0 1 3 4 3 4 0 2 2 0 4 0 4 4 4 5 1 4 0 5 4 5 5 1 5 1 2 2 3 2 2 0 4 0 0 1 1 0 2 0 5 5 4 2 3 3 2 0 1 1 1  
1 5 2 0 5 4 3 4 3 1 5 3 0 5 2 1 0 2 4 5 5 1 2 1 4 4 1 3 1 3 3 5 1 0 3 5 4 1 3 0 3 4 1 2 1 5 2 4 2 2 5 5 5 4 2 1 2 0 0 5 5 4 4 1 4 4 0 2 0 2 3 5 3 1 5  
1 1 2 1 4 0 3 0 2 2 4 0 2 5 3 3 3 2 5 2 4 5 1 2 0 1 0 4 1 5 5 4 4 0 5 0 3 5 5 0 1 1 1 1 1 2 1 0 4 5 3 3 1 3 2 1 0 2 1 1 0 0 0 5 3 0 2 5 1 4 4 4 0 2 5  
2 1 1 4 3 3 3 0 1 2 0 5 4 4 4 1 1 4 4 5 3 5 1 0 5 1 2 3 3 2 0 0 4 0 4 3 2 3 5 1 4 1 5 4 3 4 2 5 3 4 0 4 2 1 2 3 0 4 3 5 3 5 3 5 2 3 2 4 5 2 1 3 4 2 4  
2 2 5 5 3 1 0 4 0 4 5 4 5 5 5 1 0 4 0 2 3 3 5 4 1 1 5 5 5 0 0 4 3 1 2 2 3 1 1 5 3 0 0 5 4 2 2 4 3 1 4 0 4 0 4 2 4 4 3 1 3 3 0 0 0 5 1 5 1 3 2 4 2 5 3  
3 0 1 4 5 0 2 4 1 2 1 4 3 1 0 4 3 2 4 0 0 2 0 0 2 0 2 3 2 3 0 1 4 4 3 5 1 0 1 2 4 2 0 0 4 1 3 3 2 0 1 2 1 0 0 5 1 2 0 3 4 2 3 1 4 1 3 4 3 2 1 5 1 2 5  
3 2 5 3 0 2 2 0 0 5 0 3 1 2 2 2 3 3 0 3 3 1 1 2 0 4 0 4 0 4 1 5 5 5 1 2 3 4 2 3 0 0 0 5 0 2 0 3 4 1 4 1 2 0 5 5 4 3 4 5 0 5 2 1 5 5 3 1 3 1 0 2 0 5 4  
5 5 5 5 1 0 3 2 0 4 2 2 2 5 2 2 5 1 1 0 1 5 4 2 3 3 5 3 4 5 4 4 2 5 4 2 2 2 5 4 4 2 0 4 0 1 2 2 1 0 0 3 5 3 2 2 1 1 5 2 1 0 0 2 5 2 1 5 0 5 3 4 5 5 2  
4 0 0 3 5 1 5 5 4 0 1 2 2 4 4 1 1 3 5 5 3 4 1 5 0 0 1 5 5 0 5 0 5 0 1 0 2 2 4 1 5 2 5 3 2 1 2 5 3 2 3 1 1 4 5 1 5 3 1 0 0 5 3 0 2 2 5 0 0 3 3 3 4 0 3  
5 3 5 2 5 0 3 1 2 5 2 2 3 5 0 2 3 5 3 2 3 3 4 4 2 5 0 2 1 4 2 1 4 5 1 2 1 3 0 4 0 3 5 2 4 3 5 2 2 2 5 1 2 3 4 4 4 4 1 5 3 3 5 5 5 1 0 0 0 2 5 5 5 1 1  
0 4 2 3 5 5 0 3 0 3 3 1 1 4 3 4 4 3 0 1 0 2 4 4 5 4 4 0 1 4 2 1 5 0 1 3 0 2 2 2 5 0 0 2 2 2 3 1 3 4 0 2 3 2 2 1 0 4 5 5 3 1 3 0 4 3 5 5 3 1 1 5 2 1 2  
4 5 5 5 5 4 5 5 2 1 1 4 1 4 3 5 4 3 1 1 4 1 1 2 4  
2 3 1 4 3 3 4 3 2 0 2 1 2 4 2 1 4 2 2 5 5 5 1 1 2 4 4 2 2 0 5 4 4 1 3 4 4 2 1 1 2 1 1 2 5 0 5 2 0 3 2 0 4 3 4 0 4 3 0 1 4 4 5 4 1 2 3 3 4 2 1 2 2 3 3  
2 3 1 4 0 4 0 5 3 0 0 4 1 4 0 1 0 4 5 3 3 0 0 3 1 1 5 3 2 5 5 5 3 1 0 3 1 4 3 3 0 3 3 0 1 2 4 4 2 5 0 1 2 4 3 4 0 2 4 0 0 2 3 5 2 0 0 3 2 5 0 2 0 3 0  
1 3 1 2 1 0 0 0 0 5 0 5 2 2 4 0 3 2 5 5 2 1 2 0 4 3 1 1 1 5 4 2 4 0 5 0 5 4 4 2 1 1 5 2 2 0 1 0 5 5 1 1 2 0 1 1 0 4 5 0 2 3 4 0 2 5 4 1 0 5 5 4 3 5 3  
3 0 3 0 5 3 0 2 4 1 2 3 5 3 1 4 1 1 0 2 1 1 5 5 0 5 1 2 4 5 1 2 1 4 3 3 3 1 0 3 2 1 4 5 4 0 5 2 0 3 2 2 2 5 4 1 5 0 3 2 3 3 2 1 1 5 4 4 3 3 5 1 1 5 2  
1 1 4 5 1 2 1 4 1 3 5 2 3 0 5 5 1 2 1 0 3 3 5 2 0 0 1 4 2 3 4 2 4 4 2 3 3 5 1 0 1 2 2 3 5 4 5 4 1 3 3 1 2 4 4 1 1 4 0 4 2 4 1 5 1 0 5 5 5 4 4 0 3 3 4  
5 5 2 4 1 2 5 3 2 3 3 2 0 4 3 0 0 0 4 4 3 2 5 5 4 1 5 0 1 0 0 4 2 1 0 5 5 4 3 5 0 0 3 4 2 0 0 4 1 0 5 0 5 3 2 3 0 1 4 4 1 3 4 1 4 1 2 1 3 0 4 1 3 5 2  
1 2 0 1 2 0 4 1 4 3 5 5 1 2 4 2 0 5 4 3 0 1 5 3 4 4 5 1 5 2 4 2 5 0 1 3 4 1 4 3 2 2 3 2 2 2 0 5 5 2 5 2 3 2 0 0 4 1 4 4 4 1 2 5 5 0 0 4 4 4 5 5 1 0 5  
0 5 3 2 2 4 4 1 0 4 2 2 5 1 4 3 1 2 1 5 1 2 3 0 2 1 5 2 3 1 4 0 0 5 2 5 4 0 0 5 0 1 5 0 1 3 3 5 4 0 4 2 5 1 2 0 3 1 0 2 5 1 0 2 3 5 1 2 2 4 3 4 5 5 1  
1 5 2 4 3 1 5 5 2 3 2 5 3 4 1 2 2 4 0 0 2 3 3 0 2 4 3 4 0 2 4 4 2 4 3 3 2 3 2 1 0 5 1 3 2 4 4 3 2 2 4 3 5 1 2 0 0 3 3 3 3 0 1 2 0 0 4 1 0 2 0 4 1 1 4  
1 5 4 2 2 2 1 2 2 5 2 1 5 0 4 1 3 0 5 4 5 1 0 5 3 3 2 5 2 3 1 5 5 5 1 5 0 0 1 4 1 3 1 4 1 5 4 0 4 1 4 1 0 4 1 0 2 1 2 4 4 1 1 4 0 5 4 3 0 4 5 2 4 4 3

203413545134030054513410035501523425213235554310253455153051233240223034220  
403441403534510342302010442353120330400455334551242154525510330202044255022  
102021345551032101013235243510454421222132142500515522020554251320435552012  
5414102133030143355525035  
525225303103531014124554221513524153222202355442121033000322454232234412431  
254025000050132133510252025210013542234200044453531100311233124330130041341  
354252211311153342045131435155052240525100120013122300511021054534245311114  
025114304051012235412555535424033351030222134514554524011443001033254342515  
202232110052155253255330432545105120442200140334211555211310544303320503252  
445550323051531343314242345552252005211342023305442013335504255424441032324  
441021413333244301220530433415313414135033301235143505124010244351422321143  
222202335014241150011304322051104144542224424440520222415310231431503052105  
053421531012553252155525350221012255242114413233025524052334503542255244150  
333414154352222452115035352450022543112550514543041325204123514441554443101  
245041041501020345434315342240534204503005020324154411150325330310424334151  
240421454451422051102320451500040033234230555111505412454354052133303301403  
222021551454333214024323452222440002555332555504213525530144002133115224031  
4052255302355002535221553  
301034203425000510235422033031214333441412144435154522335013125110104121154  
530512200523445541112304155020013443533225154531345113534231022034530545530  
424234035413120542154510123440424450254222303304125142351254512335352130155  
420014241141255224100541434245244114355343153233041253425141032003502204134  
425402044202055015533402000433103452231543114453140525401121530513315154253  
144332122411231112533235102523430234102343515201103002322204510355210154025  
230110414221453324354223025424513245243551410213112142323432233434142250510  
005321434411304304530232250020041313055512321442143412332324341055511303012  
055110232404143034303514502012310204343240322232545514524011221455144513055  
404254315352234431201111504534013141523022145354155335015323200415140431335  
335344112021311443134533245305044154452353155505411205351151103533110151522  
335233213543030242452510015552100355500434054233405351330102031300224251343

045541002124033525454454542**3**53235340335111110054323424405352551531025252012  
50032512233422303**3**3355032  
45542320401332**3**540345031051004340513223424135532410020441352512215121042452  
053314022320104543334443522401103553551442521310044404510110024140010114103  
252330124203320333331133015004320203431115050345111414340231351213045031033  
520512415525413231255303214551425213555250452014232453225033231104343033521  
122225300100412133054435022510545542422001040400114400003313522043340025541  
054550352413044554401351005544532015230542411410200523250533333141225033535  
0403025411050105524452141415450531504513204040345051523304**3**1110134543335244  
010444200523140553413021253504533235522040333322035453130300325213111013015  
510344355143303125421545535554542203213430450243004100134552200021243533002  
403534434504401552434353245340515334143031200251155335021553152234235140005  
310455301451202103413302522401412040503143012253111425130513041114430021425  
353112433545**2**00053040554445212353151035553522234243252255552520032145154414  
501512144010242355023002440545342102314**2**11434314432342014211204203034153040  
5024342302051404105235512  
504034203554221023410213240052224504015113305132452304351111515234505152433  
54113510352**2**001040004515355200054224325145443340333455232115255324234054310  
0304540020352512032321131431432051204035543542151513330433250112431125**3**0341  
142131345230440010445530505315305432510355144121304450442203433150103221042  
202321055114115415514343551020114501422535145330111210125235455421503351454  
040014145343112513254154325002320440015134150452543250321551240530403111343  
111313120051231114013255450321124031135435545322423424434334423505544505505  
250533344432150011013521315413514112505453114351332101112415410413001121000  
233202250324051441504005122100533141534344500152053441010254310104455001324  
514524534322333243310532120310300125250212205500000143031343102553042013132  
13250**2**054554303244035234425014140050202231030250314434354325214440041221213  
010433204022440445143231153150011240502404305514251350434352342320254212110  
151125451500220411510420404350023115112345520114350445100304043310241143512  
1214143111100404055044153

1 1 4 0 5 3 5 5 0 3 4 1 1 3 5 3 3 1 2 1 1 5 0 3 3 2 3 2 5 5 2 0 5 4 4 1 3 3 4 4 1 5 0 1 4 3 5 2 5 2 1 5 5 3 0 1 5 1 4 4 1 4 0 4 1 0 0 1 1 1 2 0 2 1 2  
2 3 4 5 3 1 1 4 0 1 4 1 1 4 5 2 5 1 1 5 4 3 0 1 4 1 2 1 0 5 2 4 1 4 4 2 3 2 4 0 1 3 5 3 3 5 3 1 3 1 2 5 4 5 3 3 4 5 4 5 2 0 1 0 4 4 0 0 4 2 2 0 0 1 4  
2 1 4 5 3 2 2 1 3 1 5 0 1 2 4 2 3 1 2 5 0 5 5 5 2 1 1 4 1 5 3 4 5 5 1 3 5 1 0 3 4 2 5 5 3 2 0 4 1 5 4 4 0 5 3 2 2 4 1 5 5 0 2 4 4 4 3 1 3 0 2 3 3 5 4  
2 4 5 1 0 5 4 4 1 0 2 1 1 1 4 2 5 3 4 3 2 4 4 0 5 3 5 1 0 1 3 1 4 5 5 0 0 4 0 2 5 1 3 3 3 1 5 4 3 2 4 0 4 5 1 0 2 0 4 3 1 0 0 3 3 4 2 4 1 4 1 0 0 5 5  
1 1 4 4 0 5 3 4 0 4 1 2 4 5 4 1 3 2 5 2 3 0 2 2 2 3 3 1 4 1 2 5 1 5 3 4 3 0 5 3 5 1 4 2 5 5 2 0 2 3 4 0 4 4 4 5 4 4 3 1 4 2 2 4 2 1 5 3 1 0 4 4 3 4 0  
2 4 3 3 2 5 1 1 4 1 3 2 5 0 3 3 1 2 2 5 0 2 2 0 0 4 5 3 0 4 3 2 5 5 1 2 4 4 2 1 4 1 5 4 5 0 3 1 2 0 2 2 0 0 1 2 4 3 4 2 1 2 1 5 4 5 5 4 1 0 0 2 3 2 0  
3 3 4 0 0 0 2 5 4 3 4 5 4 4 1 3 3 4 0 0 5 2 0 1 3 1 5 2 0 3 3 5 1 5 5 1 2 2 0 3 1 0 0 0 5 1 3 2 5 3 4 2 4 4 2 0 0 1 4 1 5 5 4 0 0 0 4 0 5 1 1 0 5 2 2  
5 4 1 3 0 1 0 0 5 5 0 4 1 3 4 0 1 2 4 5 3 0 1 5 3 3 3 2 3 3 0 5 1 3 3 5 3 5 5 1 4 1 2 2 2 1 4 5 2 3 2 3 0 3 0 5 2 1 5 1 0 1 3 0 4 1 3 0 4 5 3 0 2 2 1  
5 1 1 0 5 2 1 4 3 3 4 4 1 0 3 0 5 1 5 2 5 2 1 0 1 3 1 4 3 5 4 3 5 5 5 3 5 2 0 1 0 1 2 0 5 1 0 5 0 2 3 3 1 4 0 4 0 1 0 3 5 0 4 1 4 1 2 1 4 5 1 2 0 1 0  
1 2 2 0 3 2 5 1 5 3 2 3 4 3 2 1 0 5 0 5 3 3 1 1 2 3 2 0 3 2 0 4 5 0 0 0 5 1 0 1 3 0 3 5 4 3 4 1 5 2 2 0 5 1 5 4 0 2 3 4 2 2 1 0 4 2 0 5 2 0 5 3 5 5 4  
3 5 5 3 5 0 5 2 2 2 2 2 5 3 3 4 0 2 3 1 4 5 0 0 1 2 1 3 4 1 4 5 4 5 1 3 1 3 0 3 1 2 5 4 3 2 3 0 1 2 0 3 5 5 1 4 3 0 3 3 3 0 5 5 2 5 0 3 1 0 3 5 0 3  
3 0 2 0 0 1 3 3 1 5 2 5 3 5 4 0 4 3 5 4 2 0 2 1 3 2 2 2 0 0 3 5 4 5 4 2 4 4 5 1 1 4 0 1 2 5 4 2 5 3 4 2 1 4 0 1 1 4 5 5 4 5 1 1 3 2 5 3 5 3 0 2 2 3 2  
3 3 1 4 4 2 1 2 0 5 1 0 2 4 4 3 0 1 2 0 2 4 1 5 4 0 2 3 0 1 4 1 0 2 1 3 1 4 1 1 2 2 3 1 1 2 3 2 4 1 2 5 1 3 5 4 2 3 4 4 4 0 3 2 5 1 2 1 5 5 1 0 1 3 3  
4 1 5 1 1 4 0 3 2 4 2 5 1 4 5 0 4 2 0 2 5 4 4 3 0  
1 5 3 0 4 0 4 0 3 0 2 2 5 1 5 3 4 0 5 0 5 5 1 0 2 1 2 4 1 2 0 5 2 3 4 1 5 4 1 5 2 2 0 5 3 0 0 1 4 2 1 3 0 0 1 2 2 3 3 0 2 0 0 2 0 2 3 3 1 1 5 2 2 5 2  
1 0 3 0 3 5 5 3 0 1 5 0 1 0 1 3 0 0 1 4 1 0 1 4 5 2 4 1 2 2 0 0 5 3 3 0 3 3 1 2 0 4 2 4 3 1 3 1 1 4 3 2 0 5 0 1 3 2 1 3 2 2 1 1 0 0 5 3 1 1 3 1 5 5 2  
4 2 4 3 3 4 5 0 3 4 5 4 5 5 3 1 0 3 1 2 1 5 5 3 4 2 0 1 0 2 3 0 4 2 4 4 0 2 3 2 2 5 3 5 5 3 1 0 4 3 1 3 2 2 4 2 3 2 4 0 1 0 5 0 5 3 3 2 0 2 1 4 3 2 1  
2 4 4 3 1 4 0 0 5 2 3 3 2 0 2 2 0 5 1 1 0 3 3 5 3 2 0 5 4 3 0 0 1 4 3 4 4 1 2 2 2 4 2 0 0 0 0 2 5 4 2 0 2 0 4 1 5 1 1 5 2 4 0 3 2 0 0 0 2 1 4 0 5 1 5  
3 0 1 5 2 3 4 3 2 5 4 2 1 1 1 0 2 2 5 5 0 5 5 1 0 3 4 3 2 2 4 2 2 2 3 0 5 1 1 1 3 2 4 3 4 5 5 2 1 5 1 5 0 3 0 4 3 3 3 1 2 1 4 4 4 1 1 4 4 5 4 0 4 2  
5 4 0 1 5 2 2 1 5 2 2 1 3 2 2 2 4 5 1 5 2 4 5 4 3 1 4 3 1 1 4 5 5 3 3 4 4 1 5 5 4 3 3 2 0 4 0 2 4 2 5 0 4 2 3 5 4 5 1 5 0 1 1 2 1 0 0 2 4 5 0 5 5 0 4  
1 3 5 0 3 0 0 4 3 3 4 4 0 3 0 5 0 5 4 4 2 3 5 2 0 5 1 5 4 5 2 5 4 0 3 0 3 0 4 1 2 1 5 1 4 2 2 1 2 4 2 1 1 4 2 2 1 2 2 1 0 4 4 4 1 1 0 2 2 0 5 2 2 2 3  
5 3 4 5 2 4 1 1 0 4 4 0 0 4 4 3 3 2 3 3 1 1 5 0 2 2 5 3 2 5 4 2 5 4 0 5 0 5 1 0 2 0 2 4 3 0 4 4 0 2 2 1 0 2 5 1 4 3 4 0 0 3 2 4 5 5 4 5 4 5 3 3 2 1 3  
4 3 5 0 4 5 4 1 5 3 4 1 2 5 1 5 2 1 5 3 4 2 5 1 1 1 4 4 1 3 5 2 1 1 5 4 3 4 4 4 5 2 2 4 0 4 0 3 0 1 1 4 0 4 5 3 3 1 3 5 2 4 3 0 0 3 5 3 3 2 2 0 5 2 1  
5 1 0 2 1 3 2 3 0 5 5 0 5 1 0 4 1 5 3 3 5 1 3 0 1 1 3 2 4 3 5 0 4 1 3 2 1 0 3 2 5 1 2 3 0 1 3 2 2 2 0 0 0 3 2 3 3 2 1 2 1 0 3 2 4 5 0 0 2 3 4 2 4 0 0  
4 5 0 3 4 5 4 4 1 0 4 1 0 2 3 2 4 3 3 1 5 1 0 3 3 3 2 5 1 2 1 2 3 5 3 3 2 1 3 4 1 1 3 2 0 0 4 5 1 3 5 0 0 1 4 4 2 5 2 2 2 2 3 5 1 4 2 0 3 3 4 2 2 4 1  
0 4 4 0 2 4 3 3 0 2 0 4 0 0 1 5 1 2 0 4 5 5 4 0 5 4 3 0 5 2 5 2 0 5 4 0 1 5 1 0 3 4 5 5 2 5 2 3 3 5 2 3 4 0 4 3 5 2 2 0 1 3 0 2 3 4 2 0 4 5 1 1 0 1 3  
4 4 4 3 4 1 2 5 4 2 3 1 0 2 4 1 0 4 5 4 2 5 2 3 2 1 2 5 3 0 0 5 1 1 3 2 0 1 1 1 0 2 3 2 2 5 3 4 3 5 0 4 0 2 5 5 4 3 4 1 2 1 2 5 0 2 3 5 4 5 2 5 2 1 3  
1 1 5 4 0 4 4 4 4 5 4 3 1 2 1 5 3 0 0 1 1 5 3 0 3  
5 3 5 1 3 2 3 1 2 3 2 5 3 0 3 2 3 5 5 3 3 2 3 0 4 3 1 5 1 0 5 3 0 5 0 5 5 4 2 5 0 3 0 5 5 5 5 0 3 2 3 1 5 5 3 0 2 5 2 3 1 3 4 0 1 5 3 5 1 1 2 5 4 2  
5 5 1 0 5 4 0 0 5 0 0 0 0 2 3 2 4 5 5 5 0 0 5 0 1 2 2 0 5 1 0 5 1 4 4 4 0 5 5 0 3 1 1 5 0 0 5 3 4 5 4 3 2 2 2 5 2 0 4 3 5 1 3 4 2 4 3 0 0 4 4 5 5 3 0

045305535000252510123344353154143200223035553400145215033155315542413511320  
44021031013201231440440331100301435344332115213545045454510535352312535011  
453321210130404305443115442424045021212344431235454034044005213432431311340  
323113042510244222015231415515440304132345031454013114552443254415415043100  
243343205404515123321513440042552223532010300205120333523142053510012110342  
523320112554302111123130141001435000040431113210254241043125454504511110052  
012150513323443352204054235220233434000011535410023055201133301513255511142  
342245131220353101535404153020412340502550531452112253103545204234550320231  
012343100220522415250442444530110331210023032152030221121341411044334440234  
320422254121302341312531542230405113413442511145404344531350535052245545223  
210103205313351214115351340502315322032430242123155343304203044011005445134  
0012333535144511033232025  
215102155054005334442340012140205201145312304401251542023040302230041340424  
323124435022424240132113240431255413514225235503500023540114012455053224325  
250153105031511015214513353544553303445005050150023440511315323532243322440  
211201054415544433344201512242104444514030414511411142210011405430111304540  
330035030010034231555212330353411121553121053340352104333305144351134242332  
021303130543020130153531503155402013035032522513133400521300242251545445254  
402124535114305003135051434533353414444204153435552415104134452423054234152  
302314410154001450402023230031005412500434312302134523452205452055505103042  
452421353400425244521455241352152221302351225202444501411255055231303521024  
152420150515502315440254132403432343531542110113322435221131435555001524035  
013215103102015420142112352150455325233452344103122005252045425320211101312  
321352554201324433351454105531303403055441351522504134345100023125105435553  
530213230453005224012505535103431545100521354323105313314040353204441452102  
2130343044101453014022421  
320511000210452444313425055110141505113221242504444051535232502224041420140  
325333310415511232110034251033001214502433214113102515344510301000421553054  
153324030301341043114213350435122404005003143434242502332421331201423502322  
111350553301510232312512101403234532542115154034025011155104255155334330411



032542542015225115350243253213032005020405523521114140323345410025521223212  
512145143143524311221100332453433454454403345243531404534550435012514232553  
221335023205153524405212002241555111243251252214001020454024034210100555324  
203300401204155502412413245320531452414033121113144315203442320555353552410  
420540240135012005420234405140032403205353555220033343100301140453322120141  
415540431430525251202540423433415332552142151102334214103305155020323430531  
102134032520003015241442444042141030451414350330445312444154415215503410110  
305521431544244025410450441510120102131252212541042352344312502120510454420  
015532233552422115032055332455545331354045425142125302124333120220241034505

0335544425044544344411335

104514044042121440041142541432244504354050323502404050335253210240215035452  
320431503100304503533154450041535131303020353325510020531034100532303321245  
441041221233201544545343102511411144441344415211421133531530111404125421041  
202111205114203351153514410551315402544255303531135320015054555220442000444  
132415512553441531554445122002020303413033321204542042444332025314123553305  
521540321250045513310554050143043544341150315454114250554355134550533331201  
445231402222445231451021033244202454335120355101404051022300020214550003025  
304210422332124222422251535034200221442014432443521441152225033532504331531  
103312042053242033202111335454150310350035033533425204221215135502315550200  
330420523332541225213113310544040422450204300145205542232140303032211011205  
112030115454132122033550450213005331223530031234531054144515314200313025001  
450024241131004124013554554152321534054222225144342554044104124202205554423  
155130520501055103103411142304323022240155555545443303514034240550140250554

5245021531241514005442323

544501131423444214522443123325523031231042342145410051005254513544153232322  
552554135532111000215341335232130011104225122144445530334205150524235241230  
314522022253000331405400041131513500502544343024540242355324025435034305335  
300441522523512522252054444001022300421430523350410301354321331232152132532  
113002252530455234044225114103154505542031400420341141433215444340435320341  
342105003145125535324344505013005252102123115512435040535032554101114544201

401225312141112200125142444235555240400340044314203535535412415011125525105  
144223013042305002430432421451352201034540453003414331434325541034034201331  
204120042551135500442411453114314550430113011010043022332530404255010023513  
000002041014520103155104222122333415333214252040231451010240143245435204304  
532520253244142041503514250220354431502224054200332442051502224221333005240  
052404030533502101323400502053425212511004523525224005432312513542022245512  
213450444055440435303105351525040555140415223111555134443104413143203324513  
0400011023144154434352240  
003032225245353431333330301040452100442145514254145124452423001413422511342  
130032311413144044231323014535213334122503404511533152521320430542500515433  
155242205532301144321141032333242012513233111022532040123141055403130120434  
013522151432123523434033414032003251045120341133040410124302051015110024321  
520425224513212301054423450450440220151343441002222300452502043235134305513  
322432340232305151000131532301200233112113554322104512151410413335320414002  
200214004325442431052442101215422001152305504145541141325021214301511301204  
043334203335032305342432401555144334054451422552342545351235432342143300534  
435012340231505105434532221230344302014213302551301105044305303414503033130  
225242135320122325012232315245400000325551212303153510053214022555235253424  
314225312100500114401230324301145520232021023120013124405405010543355211213  
015503425452355013311541101312554503034044543222452135532302000532330135333  
110514221152244323415030400154000150150254355532241510125351320032553233011  
5525413015510005024114152  
212443041144145433044335114053323125112005113511203311221151200320553105113  
255435422053544015501344152134415112202515134110200543322424020111142512135  
140221153144332531553355005542412004042044414151352412154550305115351551511  
142113310221430440253543133043130235541205420005101255533553233212342013232  
312435012420431154404052441210414043453344455543500552510111152413131414200  
055143012153544300301223040535000200034145103514134142342523125353045440423  
145223051004052544510350440344125403103100220415004043343514235120004521035  
334220442443505303502550240032301550202203244403403551410311140441004013221

205515243435334352025420525004245444404444133222245552233214243504303004535  
454322505430554242135520452533455304225305533212301000341523553313355550423  
041131151004425540214504020505002100325114432405105254545451502012224025543  
121503341343100143022551534500545524414032153300552245515345250422251122150  
510232510350044542021445235015443312424352131055442035232433041353443225302  
3325532053135324243354004  
345030440022041545322025111313252140330440012213145230154043244544215425310  
040445300355045440033524121130200514030352021535235431035153243305341123535  
140401222022402334332003555004455015313312410001131235413451415220520552054  
032254550125552130514152444215303001550220215502140403112232105035043052124  
032212130020334400044553244233140352230502322405223333301234010514213152251  
343353451403321243542351015541232124541315435204543111131002102444545241055  
105031133102222100034444342043351253145003543323033042454132055404214030143  
335245031323404051512521520251120200411502244542114244254223113404120045100  
022131524043242012031142205305102141523445020112354545211145422111502054334  
541211535505253020245145140520032234213354555042340505101155402521503411543  
241420313013455332241520340502522414052215030040030440334503142222532251304  
454301412504205103550334143535342323051314240322102222425502213430105533213  
052212224241345350540105344520304425554152031540231051130304353515024232243  
0514201403452254214125302  
313534334325543532152441043145412353251102024232453442402444000343554544214  
442411333544150110552010411143424025132513041115411230553410102310544013443  
524203441205105015015045000333001220023143502321242253113540541304324330440  
522004511332323251254054133512402530333232053553405513512012222252154423003  
020330210222134244025223141110434132315550134451025054142253530351103034335  
523002032031134524024402412021323123351322553205245430225123125003433144502  
342151555152315545322411210323105453540351350325335401040355402423352441145  
014303403024215531455155325452045550225152315031023344332313310150350134434  
305431441224003405343104423344403205515011023240123314252041331410011255401  
324043305341511232215231121535352201443430431355450013053413045453151514100

214155025135534453120013520501542312352452404235410501143152403350505432325  
043012145555312121135403154141325124113254154330520011203531543110413015523  
434534051120143343432501201123252423343033313424410501423142054103530514323  
5231254313545105300413354  
533043020154345211205211121344441135235053452133544100125213351425310532012  
243334005354153335140133131531553210521242123332323000153301314430003351535  
544554053133135350410554524353120221410543032235100311423035513120230453245  
420030125052314315151354151424011005502540011333020244221210241205213324125  
352343342032453405034543553513234020331304444332525201400200012304134522103  
430213301423231002152034315530323302355535504404442425440532554030240515540  
313115253043143132250305025023232212211112133430123503010435325140500434221  
013534321015512225435105042431035355405103414012230014333101532310001531552  
525323313313532054554352520530252204305105215141345535421010055202424042413  
412145225503250153412521545550442100003441311141551205432021534313414313111  
400403425152401512114220431015014423022345350351401503033114054304211225544  
305052031252212245344322302014144004522405152141552540025453204204420135553  
421540233420020101214520035154400022544004421040205200254445334244311140122  
4034035421111114513153511  
124521402322102202112342114214555401443203433301353441455054232000233521504  
244025344341022433333104441424103401343405251320104140444542022233123042522  
540205545244231540135533530504530131135145500503321134451432054503315110543  
414204125440351401551014411124504252333453045203303421233012024544512020345  
123222045422353555340223100011014324053252500041132050544235242541143424144  
121532401401311123435404120241542331325504550123353504321413514033152403110  
032025435340203100012022450550210301101004114100420214433340033121041113540  
205103325531535544512521133222420324325251255445140300401141342111535105113  
222423535230440005051240414143300420343053454002352243343333155523425211045  
012215132250112514343541035025424435332114534102025043440503443553052023244  
411513131332215113421200244204123432152251303350103000013001124025350044354  
404043053443041213431300522251500323145525020303542411425201455110140512103

4 5 5 3 2 5 0 5 3 4 0 1 3 0 1 4 4 0 4 5 4 5 3 4 3 0 5 4 4 0 1 0 1 0 1 4 4 3 5 5 2 1 2 1 5 5 2 1 4 4 0 1 0 3 0 1 0 1 2 5 1 5 4 2 5 2 2 0 0 0 1 4 4 5 0  
1 1 2 1 1 0 4 0 5 2 1 4 1 0 5 0 5 5 5 1 4 0 0 5 2  
1 3 1 1 0 3 1 0 2 0 3 3 4 5 3 3 4 4 3 2 4 4 0 5 1 0 4 2 3 2 0 4 1 2 3 2 3 0 1 0 4 0 2 5 3 4 0 5 4 1 0 0 3 0 1 3 1 3 5 4 5 2 5 4 5 4 0 5 3 1 4 2 0 1 1  
5 2 1 3 5 0 1 3 3 3 2 0 5 1 1 0 5 5 5 5 4 0 5 2 3 3 3 1 4 0 2 0 0 5 3 4 0 1 3 1 3 5 3 5 0 5 5 1 1 4 2 5 0 2 2 3 4 5 0 3 0 3 3 0 1 2 4 2 1 3 3 1 4 1 2  
5 5 4 4 2 2 2 2 4 3 3 3 1 0 3 1 3 3 3 2 4 4 0 3 0 3 0 2 4 3 2 4 2 4 4 3 3 1 2 1 3 4 1 4 4 4 1 1 3 0 5 2 0 2 0 1 1 3 2 0 0 3 2 5 4 4 0 5 0 0 3 0 1 5 3  
1 4 2 0 0 1 4 3 3 4 1 5 1 4 4 2 1 4 3 1 5 0 0 1 4 0 2 2 0 3 2 5 0 4 0 5 3 1 2 3 2 1 1 5 5 2 3 4 3 1 1 1 3 1 3 2 4 1 3 5 1 5 3 5 3 2 2 4 0 5 5 2 2 4 4  
4 3 5 1 3 3 4 0 5 3 5 0 4 5 4 3 1 1 4 0 2 3 3 1 1 5 5 1 5 2 3 4 5 1 3 3 5 0 1 1 4 0 1 5 1 2 0 2 5 0 0 0 5 3 5 4 2 2 4 1 3 3 3 2 2 3 0 1 0 1 4 4 2 3 0  
3 1 0 5 5 1 3 2 0 4 1 4 3 5 4 1 4 5 1 1 0 4 5 0 0 1 0 5 2 3 1 4 5 1 0 5 5 5 3 3 3 4 0 4 5 4 3 1 4 3 3 1 4 0 2 3 1 2 0 2 2 0 0 1 5 3 1 2 3 5 4 4 5 4 3  
3 5 4 1 0 1 2 0 2 0 2 5 4 5 1 4 0 1 4 0 1 5 0 2 5 0 3 4 2 3 4 3 5 0 5 5 1 5 1 5 5 2 0 5 2 2 0 3 4 2 0 2 4 5 4 3 5 5 5 4 5 1 0 2 5 5 3 4 1 3 5 4 5 4 5  
0 2 1 3 0 4 4 3 1 2 5 5 5 0 0 2 3 5 4 4 5 1 4 3 3 3 4 1 4 2 0 4 2 2 1 1 5 5 4 1 5 5 5 2 3 4 0 0 5 1 5 3 3 3 5 4 1 1 5 2 3 1 0 2 0 1 4 3 2 4 3 2 3 4 0  
1 2 1 2 3 5 3 5 4 2 4 2 0 0 4 2 4 2 5 5 1 4 0 0 2 1 1 0 2 5 4 3 0 2 3 2 1 0 2 0 3 5 3 4 4 3 3 1 2 4 1 2 1 2 3 4 4 4 2 3 1 5 3 4 0 3 2 3 5 3 5 1 4 1 3  
2 2 5 4 0 4 3 2 3 5 2 5 1 0 1 1 2 3 3 0 4 2 1 3 5 3 3 2 0 4 0 3 4 3 0 2 0 4 5 1 1 0 4 5 1 5 2 0 1 0 0 0 5 5 0 4 3 4 0 5 2 3 3 1 0 0 2 3 5 5 5 5 2 5 1  
2 3 3 5 5 2 4 0 5 5 1 4 4 3 2 4 3 3 2 2 2 1 2 0 5 3 2 5 5 4 3 0 2 5 4 2 5 3 3 0 0 2 0 1 3 0 1 4 4 5 1 2 2 5 3 1 1 5 0 4 3 4 0 3 3 2 4 1 1 4 3 0 0 3 0  
3 1 1 1 0 2 4 2 2 4 1 4 0 3 1 2 1 4 3 5 1 5 4 4 5 0 1 2 1 2 5 3 0 1 4 2 3 2 4 4 1 1 5 5 1 4 1 5 4 3 4 2 1 3 1 2 4 3 5 2 0 5 2 3 1 2 2 5 4 3 4 1 5 3 2  
4 1 4 2 4 3 0 1 0 0 3 3 1 1 3 5 1 2 5 0 0 2 5 3 1 0 1 4 0 4 5 4 5 1 5 3 3 0 0 5 4 5 4 1 1 4 2 3 1 1 3 1 4 0 0 0 5 2 4 4 4 5 3 1 5 4 0 3 5 1 4 2 0 2 5  
0 3 3 1 5 3 0 5 4 5 2 1 1 0 4 0 5 3 0 0 0 0 5 0 0  
2 1 5 5 5 4 0 1 3 1 1 2 1 1 0 2 3 3 1 1 2 4 3 0 4 0 3 2 3 3 3 2 5 4 1 4 0 4 4 0 5 4 2 1 0 4 4 5 2 4 1 3 0 2 5 3 1 1 4 0 5 5 4 2 4 2 3 2 3 1 4 0 5 0 3  
2 0 3 4 4 5 4 1 5 1 2 0 5 3 5 0 2 3 2 2 4 0 3 3 3 5 3 4 1 5 3 5 2 0 3 5 1 2 0 4 3 2 0 0 1 0 0 2 1 0 2 3 5 2 4 4 2 2 1 5 0 5 1 1 2 5 4 3 2 1 0 3 1 1 4  
4 3 4 0 3 0 1 3 2 4 4 2 1 1 0 1 5 4 2 1 3 3 4 2 4 5 2 5 1 3 1 3 1 3 0 2 0 0 3 3 0 0 3 5 2 1 1 5 2 4 3 2 2 2 4 3 2 4 5 0 4 5 3 3 3 3 4 2 5 3 5 5 4 1  
2 2 1 1 4 5 3 0 5 1 4 4 2 5 5 2 1 4 1 3 3 5 5 0 1 0 1 4 1 0 5 5 3 0 1 1 4 5 0 4 0 4 1 0 3 2 3 0 5 5 1 0 1 0 4 5 0 3 3 3 2 3 0 2 2 2 2 1 4 2 0 0 5 4 3  
4 0 1 2 4 2 3 2 3 3 0 2 4 0 5 0 2 2 2 3 1 0 4 0 4 5 2 1 2 3 3 3 2 5 5 3 4 4 4 4 0 1 0 5 0 4 2 3 1 4 1 0 3 4 4 2 2 3 2 3 4 3 0 4 3 2 0 3 4 3 3 5 3 5 4  
0 3 4 0 0 2 5 4 4 4 5 1 1 4 5 3 5 5 1 1 4 3 5 5 5 4 2 1 4 1 2 4 3 1 5 5 5 4 3 3 0 1 5 4 2 1 5 3 5 2 2 1 1 1 3 4 3 5 2 4 5 0 3 0 0 0 0 4 2 1 4 5 3 5 4  
2 0 2 1 1 1 3 5 1 3 0 2 5 5 5 1 4 4 4 4 0 2 0 5 4 1 0 2 5 0 3 4 2 1 2 2 5 2 2 2 4 1 3 0 0 3 3 4 0 0 4 4 3 4 2 4 1 2 0 4 3 0 2 1 0 4 5 3 2 4 2 2 4 0 0  
2 0 1 1 1 5 1 1 0 1 2 4 3 1 1 1 1 0 3 2 4 0 1 3 5 4 3 4 2 2 4 1 4 3 4 3 4 0 0 1 1 3 2 4 2 4 2 4 4 1 3 0 1 2 2 0 3 1 3 5 4 2 2 4 3 4 3 0 5 5 4 2 1 5 5  
3 2 4 5 5 5 0 4 2 0 0 4 5 3 0 2 5 4 3 3 3 0 0 2 2 3 5 0 2 0 1 4 5 3 5 3 1 3 1 0 4 3 3 0 3 2 3 2 5 4 3 1 5 4 0 3 0 4 0 4 2 5 3 4 3 0 0 0 4 2 1 3 5 4 0  
3 0 2 1 4 0 1 1 4 0 4 2 5 0 2 5 3 5 3 0 2 4 5 1 2 1 1 4 2 2 4 5 5 5 0 3 2 3 5 2 5 0 2 5 4 1 1 0 1 1 3 5 1 1 4 5 0 2 2 1 0 3 4 1 4 5 4 2 2 2 2 3 4 5 1  
3 0 5 5 4 3 2 0 5 2 4 4 2 2 2 2 2 0 4 4 2 1 1 0 3 3 4 2 0 2 3 1 4 1 3 3 1 0 4 0 2 1 1 3 3 1 4 3 3 3 5 4 0 2 2 3 4 4 3 5 5 3 4 2 3 3 5 5 2 3 3 5 4 4 1  
4 4 0 0 3 5 0 5 1 0 2 1 0 1 0 4 2 2 4 4 1 2 3 1 4 3 2 4 0 5 5 2 3 1 5 4 4 2 3 0 3 3 1 0 4 2 2 0 0 0 4 4 2 5 0 1 4 5 0 2 2 3 1 0 3 1 0 3 0 0 3 3 2 0 1  
3 1 2 1 4 2 4 2 0 5 3 5 3 3 4 3 2 1 5 1 0 3 4 0 5 1 2 3 1 0 0 0 1 3 5 3 4 2 5 2 0 1 1 2 0 0 2 4 0 0 3 2 5 5 1 3 4 3 1 0 2 0 4 5 4 5 4 3 4 0 4 5 1 1 1  
4 0 1 1 2 4 2 3 2 2 3 4 5 2 3 5 1 5 5 2 2 2 4 5 5

012044342302144323342012032153054520230324425435203351132501253013344334145  
550203535144000010342142212351543332154143011051253503033103211514440042000  
353533255351352444021450240452312401313335041105142352523145441352203441023  
523121044003515335005454322104324421212540253121515532230153524314342433205  
125253321533224523220020000545220443203134445505121425340534433012505033134  
252441100334124210145341515401124344405153500334300244441132211555320524105  
040154053430511335303133214100302151045501541310034215334504531103251401423  
250210251250042450532503202312441445321534021321432545201540230415140310013  
102445333140445220115304121041435122033100002232145333131334541445240522003  
143151411145220034054025432500243052135344345531530254323310505110103433233  
142341210540324203511250142000553420231102420241032235231043144055015140020  
040203400224023330445255420452200112033350034054543252544114203254301423253  
511454045224211132434055252543013523134141512544420044304341402242133242305

2014431445313234501430003

003120013254514041105453452525511340025011240435123525521432024205044040515  
522544344425032023513012520455134244514301540314352153444450105142114020522  
222535514133101110210224453123220555215143230212110202052114421354142403234  
113401313413105011244410204222552153244551200442211503102312425422212525200  
422413111451135142050014122343052505005103104435304032404355342334421230112  
330031414535345111242414541445225431520200152034304434515532335514324035334  
131301015032014322143244530335204235553523505133055143142011005330141333440  
114533403203152543352155250214554125530400025115550335515345234341432032032  
145212212513541434034505334235111542342311030131344021213140055212403102251  
303033035215442215142504025445141531241050411434150303043311213354240024212  
244213510234335440210201323431023453331355312035114044225153042134511051520  
355231030025015515414211534214334133533230504225550024335051355522403541005  
424541010203124434343553320035342012353425343315310453214500321145351014545

2201004135340005431112542

545515354031300243214105115154511011240202312145345132553402105020432015124  
222432242040014204325524545500200300531200245433323555150304455110002151231

154101015003431214301533051025505013304231035515554422300522354334042554400  
302524210441004322134503212414543055523105153515335203210314012451410054045  
250455232150233115351052321554423502500523335003512233412001130422441301151  
300423011444351051133440055341042501555055243440121343420221242414403340210  
025201344215144415300230554032132344245040415031441551441212005510555105100  
453414045035241105155410435440051553225134054432552330143501343224251134253  
531521300130225552543254242110201542135351033502555211540533543443101505230  
005222030303220513131521514535003040152311512420323031545545411044041130225  
203005243053014151141020320321554531230041043355120323351005503145434354430  
104345532442022125052514301001505123413442250150420310412350133532314350354  
204052023103150344430113522321041340334500025543052520544443315002154325104  
2404222250055452423244221  
412221351224150022202122423144452432210132420214221243433134351104132243532  
033325454340321151202135133140012503222242212310115222415425231522253340510  
431545343413413225053151255433501413323441355541431434324030542322142040544  
210541214125110424153230521305245213142304353044510403311045442155155402421  
101010332144340415113304054454515305052425543525501123421242024220452515100  
530503115144330030252352302300401340331543315505125152502302403425323451032  
551344422515450200150502244432255355111432450234125421234130305332105254302  
350133433312225404415351112212533305425102202053510054221013000250311354104  
250544052534110232053215123000154440232355200002324405530423403445215234301  
435242105410531005205430434440200020522211025140355035031211040310055012343  
324034005042344522141551215354533015425353230412351222545405113252552401211  
333413022500511101114122032325232413153535414043020151412324053323022555054  
432035513444223332202031024045252545341511053152311241404314521305055445203  
1124513233244253534103351  
231434251022025555333410505135103540002115114142104200220255315411022300231  
104132532525554212431215414403401510214552155001502405531114133105010105554  
430232222450443415355210002550301234245301104510053131400051115220104300423  
541300415503513415340333522314103142250512113355030145234421325423120044554

021505543251335214532204212244110510515451051052401350002121244132550000315  
054431335003555414015145501013255004441401224401144244431102230153453202531  
53514144321401212051234500212002130530521411101241343001120055222224210023  
132022354331412451020335523135535050222345531533413320232541334522311432503  
010223551130255414440445455522154102251343134343112203110104515151132254043  
301432524330152343423441041124510450153414542313401151111431211042210010130  
011540130351432530213310143505434430441031050034223151020135441214531023250  
250142101503121334554420444052035202322432101430414133055253534220042410441  
522145313021552052412350513533341304215450524334125215443101322041244540220  
5511144042513143151431205  
122424203455402332204214121104550232423421142024305402122103023525511454415  
424441452451254230405142015315352115014114220232130403545344113152423542351  
100200553114123352010425231223035315401325204122013233503224552540535542433  
541134113441211225315540404532553444023553532203535551243343013040103543214  
534202403241504235305044544520443201302020141541252223345124405434234534322  
042540352022432425124241251301042151304120230455151104405401432341250151135  
322414011024535353305242153534101553422122530325234435051223321150030401300  
311314043221424324121021030224321500311545542532011413503200225305330005010  
203113550413104333351521502141442534305225032402133355332103332510511333043  
333355332104323043121342220251403402345503052330453431325111401214221124523  
401510353054542442231251504021323112524115230243354054445115144534403502321  
403341321203511251050434152125043323142034311132542424353250201223202355551  
320111355512402244253013144411201003150302232354212355040355235042505011043  
0221250554144251154224524  
214131101002242201432313503101221553042103300424125323213221033003022123145  
200334131524014453400025135000100413142414411002445310400425514243335200414  
045354353251231421114401122254413203300123030152445323142235253351355340514  
552120455050142130221355213413320550202354343432245214213554215351244533232  
142140340502414350355345300034514505340352503322253515500231101345034252123  
333121442131234151044323551003300231041155521013442511551534123543423325444



245304355523551123131421243345512204243400125414202034133040214451513142410  
550450032554551113524530431122533550305135520353021243245345421234305444143  
022255440005244251551105401451224435255031053445242412153012055034431123411  
321114140204515014443523534415115511152524153235315132534020300323044545023  
453550145512125153220415202250442153405430155430213000110033031233211555105  
205225042331033504540150144523420220554551030001224455521541442503223212203  
522303505121315332330123134240122545233221051255212245054214235122130514202  
5424040001151210120150223  
521332243331002414541340054530501135511032242013053345251234234550442543305  
052052513211032523201055150054532214213453501305140423544053245534041340421  
441330202311141234301533142310421020225022112534423543115250353121150010132  
151113441312542251111223331345340305220320431012535012223043551220355031543  
503452013240405525420143504055033541342205351412002425400312342544024005525  
343511020500321035420035544412444113241013500254143024132451512351543224553  
012503302504122311023033554543413442110524311115501154554102015013454514043  
042535325511350221030024302422514430511333041011123330022001441102531015112  
004035501503354003113211443540210543034522404520423145544325403021324203552  
510132550543250235342142103131522334514325424000403232215111501254400203250  
402203250505105503131243142255211151225355002315503350555433044434013410105  
340153142113210540455230510225131310115141444154210251253433424543555323410  
011240051522320115311433434434423500051322532334412052201025405515100052110  
5013250121322440233531455  
440403430144504520232443125145503531512543244502032545410422340430124203431  
331053311001402100454115325153142313003241002525015431533403543541514030354  
445034050514434035425534151353053541144422343301311521101255004431305215144  
334050232055111250130010201001055434105442135103342452535315403025450543544  
054115154442532303320300120000324430340432412240405214044221103344524405051  
322500341143043425043120013121525253525522024335113055324225414014014010052  
305301422441534043214133333504253145541040221501103421054534350545101242121  
505430300404320013243411414313132140342350045131433515502231533435144150120

422315100404451304345104022005200511353034115025412050535444124023032104141  
053314000230530140144030500125155035133452315435303544325123140145534412513  
245121432340432444152215020551440422005433530122051202202455144501020322230  
32102030411022035324211352304332333344520404112404405222221543212154223033  
241551451214013510321150150121421141142331435223024013113101540345035511432  
1154311431510253254555030  
012252320414213543302352552352033010100344343300210305454252002521221334221  
431540132502142222124035554344413214440500554324151344103040243033552200353  
243555204111035010514014553030522124423040103345322450213433043340351434110  
240242424015540213021224215354223234430244534212505205000511551523331132125  
151234314224433312332202430324244051402025001232343523450405001545055523204  
135320044333143330430401500321420323121534040153355453122513341424451552451  
115351004453111100425515521122345213340223141430530012534042523231342050100  
333445430321224415255110115230022310013555131121105352320241212455222534042  
002240152351325024131135322552334021500025344505430500433404002244453302231  
201201403334510452323025302005530433342514130225435101452223243312553454223  
313213155213230525034323450245431134233302151055005243444434451345543120213  
425405352235150330123352250241303125021554141021453240205141513522030222410  
500001531224022443530142513540422054521531015435302531452113233155154340403  
5501024502531313343421324  
053031304552553314020410425053115250243014440341551123325355232215105052104  
120011252442103032541145543425121450425320200051312522442415424523235344520  
201353530303141445455022445414110544214300340325030131154041155432305121552  
233013350052240052022145220243530342345443543411225050124031504510533034133  
122402214134111442440440325325101101243301405533031554511000013050543054435  
210220405510412454313453142221452351244314411003135354155512202540420240241  
555025351024140012301512403402242305245055033521155035254224023433155543124  
441424144302121145041515502342344511005001003055043102154443054313232022340  
013443041421053352222410311140403334531143444055112353005304302135053253304  
455232131004302222231544151311510304422551324221440011355423400330150131110

2 5 1 1 1 3 3 0 4 2 1 4 3 4 0 5 2 1 0 4 1 5 3 0 5 2 4 1 2 5 2 4 2 1 3 3 2 3 5 4 2 4 5 3 0 3 3 4 0 4 1 1 4 0 2 2 5 3 3 3 2 3 2 0 5 4 3 4 3 1 3 1 2 1 4  
0 0 5 4 2 4 4 5 4 3 5 1 5 5 1 5 1 2 2 5 1 2 2 3 1 5 2 5 3 0 3 3 0 2 2 2 1 5 2 1 2 0 3 1 2 5 1 2 3 2 2 1 2 3 5 1 1 4 1 0 1 3 1 3 2 4 3 1 3 5 2 3 0 5  
5 0 4 3 1 4 4 0 0 2 4 0 2 1 5 5 2 2 0 5 4 2 4 0 2 3 5 2 5 5 4 1 2 1 2 5 1 0 5 2 0 3 2 2 5 3 3 5 2 2 4 3 3 4 2 3 0 0 3 0 3 0 5 2 3 5 2 0 2 0 1 1 2 0 5  
0 4 0 4 3 3 2 0 3 5 4 1 2 5 1 2 2 0 0 0 2 4 0 0 0  
4 3 0 5 2 0 1 4 5 4 3 2 0 4 4 0 1 0 0 0 2 0 3 2 0 1 0 3 5 4 5 4 3 5 5 3 5 3 5 0 5 0 2 0 0 4 4 0 4 4 3 0 2 1 1 3 3 4 3 4 1 5 2 3 2 0 2 1 4 3 3 1 4 3  
2 5 2 4 4 3 5 4 2 2 1 1 0 2 3 5 3 2 5 0 1 4 5 2 5 3 2 4 5 2 2 5 3 3 4 0 1 3 1 4 5 3 3 1 0 5 2 3 1 4 4 3 2 2 5 0 2 1 3 0 5 5 4 1 5 0 5 5 1 5 5 0 1 0 2  
3 4 4 1 2 2 3 3 3 2 4 4 1 4 1 4 1 1 0 4 2 4 3 4 5 1 3 3 1 5 5 1 2 1 0 5 1 5 0 4 3 3 0 3 5 1 1 4 1 5 0 1 2 5 1 4 0 5 3 1 4 5 4 4 1 4 1 3 3 4 3 1 2 2 0  
5 0 2 0 3 0 2 4 4 4 2 2 0 3 1 1 4 5 2 4 0 4 5 1 5 1 0 3 3 2 2 1 3 4 2 1 0 3 2 2 0 2 4 5 2 0 2 4 1 2 4 5 3 3 3 3 1 0 0 5 2 4 4 3 1 0 1 5 5 5 0 4 1 2 1  
1 2 5 2 1 0 1 5 5 1 2 1 5 1 1 4 5 5 3 0 4 3 1 0 5 0 4 0 1 0 3 0 3 5 0 3 2 2 1 4 1 4 5 0 1 2 0 4 5 4 0 1 4 1 1 4 2 3 0 4 4 2 1 1 2 3 1 5 4 1 5 5 4 0 5  
3 4 1 2 1 1 1 0 0 3 4 1 4 5 1 5 2 2 1 3 1 4 5 2 4 4 0 4 1 1 2 5 4 3 4 2 1 3 5 2 5 0 0 3 2 2 2 5 4 1 3 1 4 5 2 4 3 5 2 1 5 5 0 2 0 1 1 5 0 2 5 2 4 3 5  
5 0 0 3 5 2 0 5 0 2 3 4 3 4 0 2 3 0 4 4 3 2 5 0 4 4 2 4 2 4 1 4 2 2 4 5 1 1 4 3 1 4 1 2 0 4 1 2 0 2 1 5 5 3 0 0 0 1 5 3 5 3 2 5 4 1 5 0 0 1 4 3 4 3 5  
4 5 5 0 1 1 4 0 5 5 1 4 3 3 4 5 5 2 3 5 5 3 5 4 3 1 5 0 1 0 0 2 1 3 4 4 2 3 5 0 4 3 1 1 3 3 1 2 4 2 0 5 3 0 1 4 4 5 3 2 0 3 1 4 3 3 5 5 1 5 5 3 0 4 1  
3 0 4 3 0 3 3 0 5 5 0 2 3 5 2 3 3 0 2 5 1 5 3 4 0 1 0 5 4 1 0 1 5 1 2 0 0 5 3 1 1 4 5 3 3 1 2 5 0 4 1 1 0 5 2 0 2 0 2 2 3 2 2 3 3 4 5 5 1 4 2 5 4 5 3  
4 3 2 3 5 5 1 0 1 4 5 0 4 3 2 3 0 4 0 4 2 4 5 0 2 4 3 2 5 3 3 1 1 2 0 4 0 0 3 0 3 5 3 1 2 2 0 3 5 1 4 0 1 5 0 5 1 5 0 2 1 5 2 4 1 5 2 2 1 2 4 5 5 3 1  
4 0 1 0 4 2 1 3 1 1 2 5 5 4 1 1 2 3 0 1 3 4 2 2 2 3 5 4 5 3 1 3 1 2 1 2 1 2 4 3 1 4 4 1 2 2 1 5 4 4 5 5 2 1 0 5 4 1 0 1 3 5 2 5 2 2 5 4 4 2 2 2 1 0 3  
3 5 4 3 2 4 0 0 3 0 1 5 2 0 4 0 3 4 3 2 2 5 4 0 3 2 0 0 4 2 2 5 1 0 5 2 2 3 2 5 2 5 5 1 1 1 2 4 3 3 4 5 5 0 3 0 1 0 3 3 4 0 2 1 1 5 1 2 3 0 4 3 1 1 2  
1 4 1 1 2 3 3 3 0 0 2 4 2 4 1 2 4 2 5 5 2 4 3 3 3 4 4 3 3 4 3 5 2 1 1 0 0 0 1 2 5 5 5 2 0 2 4 0 0 2 5 4 0 2 4 3 2 1 3 1 4 3 3 2 3 2 5 2 2 0 2 2 3 5 0  
0 3 4 4 4 3 5 1 5 4 1 0 0 2 2 3 1 4 4 2 5 1 5 0 5  
4 2 3 1 1 5 0 1 0 2 2 2 1 1 0 1 3 5 5 0 5 1 0 4 2 4 1 0 5 4 2 5 1 3 3 5 4 0 0 2 2 5 2 0 3 2 2 4 3 3 3 1 0 1 4 0 1 3 3 2 3 2 5 2 3 4 3 4 2 3 3 4 4 3 4  
4 5 5 0 3 3 5 5 5 0 2 3 2 1 4 2 2 0 5 1 5 0 5 4 1 2 1 1 4 2 1 5 4 4 5 3 3 5 3 2 4 3 0 5 2 0 5 3 5 4 1 4 5 3 4 4 3 4 4 3 2 3 3 4 2 1 0 1 3 0 3 0 4 3 4  
1 1 0 4 5 0 5 5 1 0 2 4 1 1 1 2 1 5 5 5 5 2 0 5 1 4 4 4 0 3 4 3 0 3 0 3 0 1 5 1 0 5 3 3 2 1 3 1 2 1 3 5 2 5 0 5 1 2 3 0 0 4 2 0 1 5 5 2 4 4 0 2 0 5 1  
1 2 5 4 1 0 5 2 5 4 4 3 1 3 4 3 1 3 0 5 2 5 4 3 4 3 5 2 4 1 0 5 0 1 1 5 0 2 0 4 3 5 3 5 0 2 2 0 1 4 1 0 2 1 1 3 2 1 5 0 2 0 0 5 5 3 4 3 2 3 1 4 2 5 0  
5 2 4 4 1 2 3 4 2 5 2 4 1 2 1 3 2 1 0 2 5 3 0 5 5 5 5 5 5 4 5 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 4 2 4 3 4 4 4 2 3 5 2 0 2 0 3 1 1 4 0 0 5 5 4 1 1 5 1 1 5 5 5 2  
4 5 5 2 2 2 4 2 3 0 0 0 4 1 5 2 5 4 0 1 0 4 0 5 2 5 0 0 5 4 0 1 2 2 0 3 4 1 1 1 5 4 1 5 1 5 2 2 5 1 4 3 3 4 2 5 0 4 1 4 2 2 5 5 1 5 4 1 1 5 5 1 1 0 2  
4 4 3 4 2 3 5 5 3 4 0 0 2 1 0 1 1 1 1 0 0 1 2 5 3 1 4 0 3 3 2 4 1 3 4 4 4 4 1 5 2 4 2 0 0 4 4 0 2 3 0 4 0 4 0 4 5 3 3 2 0 1 1 0 3 1 5 0 1 3 3 4 2 4 2  
5 3 1 4 2 1 2 2 5 2 1 2 4 1 1 3 4 3 5 4 0 3 1 0 2 4 3 5 5 3 2 4 4 3 2 1 0 2 2 4 0 1 0 0 4 1 1 3 4 4 1 5 2 4 1 2 2 4 2 4 4 3 1 5 5 4 3 2 3 3 4 4 0 2 3  
1 1 1 0 2 5 3 2 1 4 3 5 5 1 5 4 5 1 4 3 5 4 0 4 2 2 5 2 5 0 0 2 1 1 5 0 5 3 3 4 4 2 1 1 0 2 4 2 1 4 2 4 1 5 3 3 5 1 1 2 0 3 5 0 0 3 1 3 1 1 2 1 4 3 0  
4 5 3 1 5 0 5 0 3 2 1 2 5 1 2 0 0 4 4 0 0 0 5 1 5 4 4 3 0 5 5 2 2 0 3 1 5 0 5 5 2 5 0 4 2 2 2 2 3 2 2 4 0 3 1 1 2 2 3 0 1 2 5 0 2 2 4 5 4 1 4 3 3 4 5  
2 4 2 1 5 2 2 3 2 5 3 4 4 5 1 5 3 5 1 5 2 0 5 3 1 1 1 3 1 0 0 2 4 1 0 3 3 0 3 4 1 5 0 0 5 5 2 2 3 1 1 2 2 5 1 2 2 4 2 1 2 0 3 0 0 5 0 2 5 1 5 0 2 4 2  
5 3 0 2 1 0 0 4 5 0 5 2 2 4 3 1 5 0 1 5 3 0 4 3 3 4 1 2 5 4 3 0 2 5 3 1 1 1 1 3 4 1 0 3 2 5 5 1 2 4 5 4 3 4 4 2 3 4 5 1 0 0 3 0 3 2 3 0 2 5 2 3 4 1 2

3 2 4 2 2 3 1 2 2 4 2 1 3 1 5 1 3 5 4 0 5 3 5 0 2 3 1 2 5 5 3 0 2 4 1 1 0 0 5 5 3 5 2 1 1 4 1 0 5 5 0 0 0 4 4 2 2 5 4 0 4 4 3 2 0 4 1 0 2 0 1 0 5 4 3  
2 3 3 4 0 4 4 3 4 0 0 1 5 0 3 5 5 3 2 0 4 3 0 0 1  
0 0 1 2 0 4 5 5 3 3 5 4 3 3 2 1 1 5 0 2 4 1 4 1 1 4 5 2 0 3 4 0 4 4 1 0 3 5 1 1 0 2 3 5 4 1 2 0 3 5 5 1 2 5 5 3 5 3 0 4 5 2 1 5 2 2 4 4 5 0 3 2 4 0 5  
2 1 0 4 5 2 4 3 2 3 0 0 5 5 3 4 2 5 2 4 4 5 5 4 3 2 5 1 3 5 2 3 5 2 1 5 2 1 1 0 3 5 3 1 3 3 2 5 5 3 3 0 2 1 0 0 4 1 0 0 5 2 2 1 0 1 5 4 3 4 1 2 2 4 4  
2 3 2 3 0 5 3 3 3 2 3 3 1 2 2 1 1 3 5 4 4 0 0 2 1 4 2 2 4 4 0 0 1 2 3 3 2 0 3 3 1 2 0 0 5 3 1 0 4 5 3 4 3 4 4 2 4 0 2 5 5 3 4 2 3 5 1 1 4 1 4 5 1 0 2  
3 4 0 4 2 0 3 0 5 4 2 4 0 3 0 1 2 3 1 1 0 4 5 0 1 2 0 2 1 0 3 2 1 2 2 2 5 4 1 5 0 0 1 2 0 4 5 4 5 3 2 5 4 3 3 5 4 4 3 0 4 5 1 2 3 5 5 0 0 3 0 2 4 4 0  
3 3 1 3 3 3 0 5 2 5 5 3 1 5 4 3 2 0 2 0 2 4 0 1 3 3 5 4 2 4 0 0 1 2 2 1 0 2 1 0 3 5 0 4 5 3 3 2 2 5 3 5 3 5 4 2 4 0 4 0 0 5 1 3 0 1 4 0 1 0 4 5 0 1 4  
4 0 3 0 4 5 0 4 3 1 1 4 2 5 4 1 3 4 1 5 4 0 1 1 5 3 2 2 3 0 4 2 3 3 5 1 4 5 3 5 5 4 5 2 1 5 2 1 5 4 3 2 1 1 4 1 2 2 0 5 2 1 1 4 0 1 2 2 5 3 4 3 2 0 5  
3 0 2 0 3 0 1 5 1 4 4 1 0 4 3 3 4 4 1 5 5 5 0 0 3 3 2 2 5 1 0 4 4 2 3 3 4 1 1 1 0 0 3 0 0 0 3 0 3 3 3 3 4 4 1 5 3 3 3 2 2 0 3 1 3 5 2 2 4 1 2 1 2 5 1  
1 0 0 5 2 3 2 3 0 2 5 3 5 4 4 2 5 3 3 0 1 0 3 1 2 5 4 0 2 2 4 0 3 5 5 3 1 1 4 5 1 1 2 1 0 2 5 5 5 2 1 2 3 4 0 4 0 3 2 3 3 0 0 2 0 2 5 2 5 3 2 0 3 3 3  
2 3 2 1 3 0 2 0 2 5 5 4 4 0 4 0 2 4 1 0 0 1 2 0 2 1 5 3 2 4 3 5 1 5 3 0 5 5 3 3 2 1 0 1 0 1 0 0 0 2 5 1 2 5 4 1 0 5 3 3 0 2 3 3 4 1 0 3 1 1 3 1 1 0 4  
4 5 2 5 2 4 2 3 4 3 5 5 3 3 3 0 3 1 3 2 5 3 2 4 3 0 2 0 0 5 2 2 3 1 0 0 1 2 3 5 5 3 2 1 0 5 1 3 3 5 3 1 3 4 3 1 1 3 1 5 0 1 2 0 0 3 5 1 5 1 0 1 5 0 1  
4 4 3 3 5 0 2 5 2 3 1 4 0 3 0 5 5 0 3 0 0 2 0 0 5 3 0 1 0 4 3 4 5 1 3 1 5 0 0 1 1 0 5 1 2 3 2 5 4 2 5 5 3 1 2 0 5 1 0 4 2 4 5 0 5 3 2 4 4 3 1 2 4 1 1  
2 4 0 4 3 4 2 1 0 1 3 1 3 3 1 1 3 0 3 1 3 3 0 0 3 4 3 4 3 5 4 5 5 1 5 3 0 1 4 5 5 1 5 4 5 0 3 4 1 4 3 5 2 3 5 0 0 2 4 4 4 1 2 0 2 0 4 1 4 4 2 5 2 1 5  
3 3 3 3 4 1 1 2 1 5 3 0 3 0 4 5 1 4 5 4 1 3 1 5 4 0 0 2 0 0 4 3 2 1 0 3 0 4 0 0 1 4 4 0 0 3 2 3 2 5 5 2 4 5 1 3 5 0 4 5 3 3 3 4 1 1 3 3 1 0 4 0 1 2 0  
0 1 4 2 1 0 0 3 5 5 4 3 3 1 1 3 4 3 0 1 0 5 5 3 5  
3 1 2 3 0 5 1 3 1 1 3 4 0 0 2 5 5 3 2 1 5 4 1 3 1 1 2 3 2 3 4 4 0 3 4 1 4 3 3 4 3 4 1 4 2 2 1 3 1 0 2 1 5 1 1 5 1 2 0 0 4 5 5 4 2 1 4 5 4 4 5 0 0 1 0  
5 3 1 4 5 1 4 0 2 4 0 2 0 1 5 2 0 1 4 4 2 1 3 0 2 2 0 1 2 1 1 1 2 0 2 4 3 0 1 1 4 5 0 1 5 1 3 1 4 0 5 2 2 0 3 1 4 3 3 0 2 3 5 4 3 1 2 4 0 3 1 1 2 0 4  
5 1 4 5 1 5 1 4 3 4 3 0 1 1 4 2 4 2 0 0 3 1 0 3 5 4 1 1 0 4 5 4 4 5 3 3 0 1 1 2 2 4 3 1 5 3 2 5 3 0 5 5 5 4 1 5 2 3 3 1 3 2 3 5 5 1 3 4 5 3 0 3 0 4 0  
5 5 4 1 0 0 0 1 3 0 2 3 3 4 2 4 2 3 1 0 2 5 4 1 1 1 4 3 5 0 0 1 4 5 5 1 4 2 0 5 2 3 0 3 2 3 3 5 4 2 5 0 4 2 5 5 4 4 1 0 4 0 3 2 2 5 1 4 0 3 2 1 3 3 5  
5 0 3 3 4 1 0 2 3 3 4 2 4 4 3 2 3 4 2 1 4 0 4 2 2 3 0 2 1 3 2 3 5 1 1 2 0 2 3 4 2 2 5 1 2 1 0 0 3 4 5 3 2 4 1 1 1 2 2 0 0 4 4 4 1 4 4 4 2 1 0 2 2 0 5  
1 3 3 3 3 1 3 2 2 0 4 5 4 3 0 4 3 0 3 4 0 3 5 3 0 1 0 0 0 4 2 4 2 2 3 2 5 2 2 3 5 1 1 3 5 1 4 2 5 3 2 3 4 2 1 5 5 3 1 3 0 1 4 4 5 4 2 5 1 1 1 3 5 2  
1 3 2 1 2 1 4 0 0 0 0 5 4 5 3 1 3 5 1 3 3 0 4 2 0 2 2 2 4 5 1 3 1 4 0 1 3 0 0 4 4 1 3 4 5 4 1 3 3 5 3 4 5 3 3 4 2 2 4 5 5 2 3 5 2 5 5 0 4 5 3 5 5 3 4  
5 1 0 4 4 4 1 5 4 0 1 5 0 3 3 4 2 4 3 0 3 2 1 0 1 0 2 0 2 1 3 5 3 2 0 5 3 0 1 0 5 1 5 2 3 1 4 4 3 1 0 0 2 1 4 0 0 3 4 0 5 0 3 0 1 4 1 5 0 0 1 0 2 0 1  
5 3 2 2 0 3 3 5 2 2 0 1 4 0 5 0 5 3 0 5 0 1 1 2 5 4 4 5 2 1 2 5 0 4 0 2 3 3 0 0 1 1 4 3 2 0 1 2 4 2 1 5 4 0 2 4 2 0 2 1 4 2 5 3 1 1 4 3 2 3 4 1 2 3 5  
2 4 3 4 2 0 5 4 2 0 2 1 1 3 3 4 3 3 2 4 3 3 0 2 3 4 0 1 2 4 1 2 4 2 1 5 0 4 0 0 4 2 1 5 3 3 2 2 1 3 3 3 0 3 1 0 5 2 4 4 1 0 3 3 4 0 3 0 2 1 3 2 4 4 3  
0 5 0 2 0 3 2 1 1 4 5 3 2 5 4 3 4 1 0 2 4 0 3 1 4 0 2 4 2 3 1 5 4 2 1 5 3 0 3 2 0 3 0 4 5 2 2 3 5 0 1 5 3 4 3 1 4 1 1 2 1 4 1 1 0 5 2 4 5 0 0 5 5 0 2  
1 0 4 5 0 0 2 5 1 2 3 3 1 2 4 0 5 3 3 5 2 0 3 2 4 4 0 0 0 0 5 2 2 3 2 0 3 0 0 1 5 3 4 0 2 4 1 3 3 4 2 3 1 2 2 3 3 4 0 3 1 5 1 5 0 0 2 4 3 3 1 0 2 1 4  
2 0 4 3 3 1 1 2 2 2 4 2 2 5 0 1 5 3 1 4 1 4 0 2 5 5 4 2 2 3 5 1 0 2 5 3 4 4 4 0 1 4 3 0 1 2 2 0 4 4 1 0 4 5 1 0 4 0 4 0 4 2 1 1 2 3 5 0 2 5 2 3 2 5 5  
5 4 0 3 3 3 1 2 0 1 4 0 2 2 2 1 5 1 0 5 0 2 3 0 5

3 5 2 4 5 0 3 4 2 5 2 5 2 0 5 4 3 4 4 3 2 2 4 5 5 1 1 4 0 0 2 4 2 4 0 1 3 5 5 2 3 2 5 1 5 0 3 2 0 3 0 5 4 4 0 3 4 4 0 3 4 2 3 2 5 4 5 1 1 1 1 4 2 0 0  
3 1 0 1 0 4 2 0 5 0 1 5 0 3 1 2 3 3 1 0 5 0 4 1 4 2 5 3 1 1 2 5 3 5 1 2 0 5 2 2 1 3 4 0 1 2 2 3 2 2 3 5 2 5 1 0 0 3 1 3 0 3 1 3 4 5 4 2 1 2 1 1 1 1 3  
0 0 3 2 5 0 5 4 1 5 2 3 5 4 4 4 3 2 4 3 1 5 1 4 5 3 0 0 5 3 2 0 1 2 5 1 1 5 5 1 1 5 0 4 4 5 3 4 4 3 0 3 2 5 2 1 0 2 0 3 4 3 1 3 5 5 1 5 5 2 3 5 5 1 4  
1 2 3 0 5 0 3 4 1 4 3 4 3 5 3 2 3 1 4 4 4 2 1 1 3 5 4 5 1 5 5 3 2 1 2 2 5 5 4 4 4 4 2 3 1 5 5 0 1 2 5 4 0 2 3 1 0 5 0 4 2 5 4 3 3 0 5 0 3 1 2 5 1 2 0  
1 3 5 3 4 1 1 5 0 5 3 1 3 0 0 3 5 1 5 0 1 1 1 0 5 0 2 0 0 0 4 2 2 0 2 0 3 4 2 0 1 0 1 5 2 2 1 1 5 4 0 5 4 0 4 1 5 3 0 1 2 3 2 2 4 4 2 1 1 0 1 4 4 5 1  
4 3 5 5 3 2 1 3 0 1 1 4 4 5 4 2 4 4 4 3 0 4 0 2 1 0 1 0 0 0 0 4 0 1 5 3 0 1 3 5 0 4 4 3 3 1 0 4 4 0 5 0 4 2 3 2 4 3 1 1 1 0 0 4 3 4 2 4 0 4 5 1 0 5 1  
0 4 5 3 4 0 5 2 3 3 4 5 1 4 1 0 5 4 2 4 0 5 2 1 5 2 2 0 1 5 3 1 3 0 0 5 2 0 4 3 4 5 5 0 2 4 4 5 3 2 2 0 2 4 4 0 2 1 0 3 3 4 2 4 4 5 4 5 1 1 2 5 3 3 1  
1 0 3 3 5 3 1 2 3 3 0 3 5 2 2 3 2 5 1 3 1 0 4 2 2 5 3 2 5 4 5 3 5 3 1 2 2 3 2 1 5 5 2 3 2 3 3 0 0 5 5 4 3 3 0 2 5 4 2 4 1 0 0 0 3 0 1 5 5 2 2 3 0 3 1  
1 4 5 3 3 4 1 1 5 2 4 0 5 2 0 4 1 1 4 4 3 1 5 5 2 0 5 5 4 1 1 0 5 3 4 3 1 1 2 4 2 5 2 5 4 4 0 4 5 4 4 0 4 5 1 5 1 1 2 4 3 4 2 1 1 4 0 0 4 0 5 1 5 1 3  
2 0 4 2 3 3 1 4 0 3 3 5 5 3 2 0 5 4 5 5 1 1 4 3 5 3 1 3 5 0 0 0 3 5 2 3 5 2 2 1 2 4 2 2 4 2 5 4 1 3 1 5 2 0 1 4 4 5 3 5 0 0 5 2 4 3 2 0 5 3 3 4 5 5 2  
3 4 3 2 5 2 0 1 4 0 3 3 2 3 5 2 4 4 2 4 3 2 2 5 4 4 3 1 1 5 5 1 2 1 5 5 1 0 0 0 4 3 5 2 1 4 4 0 1 4 1 2 2 1 2 3 2 0 1 4 0 2 3 2 4 0 5 3 4 1 3 1 4 0 2  
0 4 0 1 2 2 4 1 0 5 3 2 5 2 1 4 4 4 5 2 4 2 5 1 2 5 3 1 0 1 1 2 1 3 0 1 5 2 4 5 5 2 3 1 5 5 5 3 0 1 3 4 3 0 3 0 1 0 1 0 2 1 5 2 4 3 3 1 0 3 1 2 1 5 5  
1 3 3 3 2 0 4 3 1 1 4 1 5 1 5 5 5 5 2 2 1 4 4 5 2 1 0 5 0 4 4 4 0 0 3 1 3 2 1 5 1 0 2 5 5 0 2 4 4 2 4 0 0 5 3 5 0 5 3 2 4 0 0 1 1 5 0 5 0 3 2 0 3 0 0

2 2 2 5 2 1 5 4 2 1 3 0 4 3 0 2 4 1 1 2 1 2 5 4 5

1 5 2 3 1 3 3 0 3 3 5 1 5 1 2 2 5 2 0 3 0 1 2 5 4 3 2 0 4 0 5 0 4 1 2 2 3 0 4 5 3 1 1 5 4 0 3 0 4 1 1 4 0 2 1 1 0 0 1 3 0 2 0 2 0 5 1 4 3 5 2 1 0 1 0  
2 1 2 0 3 2 4 5 3 1 0 0 2 0 0 1 4 1 1 4 2 5 3 5 2 0 2 0 5 0 1 2 3 4 0 5 5 5 5 1 2 4 3 4 4 1 1 3 3 1 3 2 0 1 0 1 5 5 3 3 0 0 0 2 2 4 1 2 0 5 1 1 5 0 4  
4 5 0 2 0 5 0 1 2 5 4 5 4 1 0 5 5 2 3 4 0 5 2 4 4 0 2 1 4 3 0 4 3 3 1 2 4 4 1 2 3 5 0 2 0 5 2 2 0 3 4 2 0 2 1 0 3 4 1 0 2 3 3 1 2 2 2 0 3 5 1 3 3 0 4  
1 4 3 0 0 1 3 1 5 4 3 2 4 4 0 3 0 0 4 1 2 5 5 0 2 4 1 4 1 3 2 2 4 2 2 3 4 3 2 0 3 4 2 5 1 0 0 3 2 3 1 1 5 3 0 4 3 5 4 2 3 3 1 2 4 4 5 5 2 5 1 0 4 2 2  
4 2 3 2 1 5 2 3 4 2 3 5 0 4 4 3 2 2 4 0 2 0 0 2 2 1 3 1 4 1 5 5 5 1 2 2 4 4 0 0 4 4 3 5 3 4 3 1 2 1 1 3 5 3 2 4 4 5 5 2 1 0 3 1 1 1 1 3 4 0 5 0 1 3 0  
0 1 2 3 4 0 1 1 0 3 3 5 1 5 1 3 4 2 0 5 4 1 0 2 5 4 1 2 5 1 5 1 5 5 4 1 5 1 1 5 0 4 1 0 1 5 4 4 5 3 0 3 1 2 4 0 3 1 2 4 1 4 2 3 1 4 0 3 0 4 3 0 1 5 2  
4 5 1 2 4 3 3 0 2 5 0 0 3 5 1 2 4 0 5 4 0 5 0 4 3 4 1 4 4 5 4 3 1 5 4 3 0 5 5 1 5 3 3 3 4 0 5 3 4 3 5 3 0 0 2 3 4 3 1 0 3 0 2 5 2 5 3 1 4 3 1 0 1 5 4  
5 3 0 3 2 2 1 2 2 2 1 5 3 4 0 2 1 0 5 0 1 2 2 2 0 1 0 5 2 4 4 1 4 4 4 3 0 3 1 4 5 2 5 4 4 4 3 4 3 1 1 4 5 3 5 4 1 1 2 0 3 4 4 4 4 3 4 5 2 2 5 1 2 4 4  
0 1 5 5 3 1 3 3 5 4 4 3 5 1 1 5 5 0 2 3 5 0 5 0 4 5 3 1 0 4 1 5 1 3 2 5 0 3 5 2 2 4 4 0 3 2 2 1 1 4 4 3 2 5 1 3 2 5 2 1 0 4 1 0 5 5 5 2 4 5 2 2 4 4 5  
1 2 5 3 2 3 0 5 5 1 4 1 2 2 3 5 2 1 2 3 5 1 2 2 2 4 1 1 0 1 5 1 4 4 4 3 0 2 3 4 1 5 3 0 5 5 1 5 3 2 4 3 2 4 3 2 4 0 2 2 4 0 4 4 4 2 4 3 2 0 0 4 0 1 0  
2 2 4 1 0 0 4 3 4 4 5 1 3 0 3 1 0 0 4 3 0 5 2 0 2 0 1 0 5 1 4 0 1 3 1 3 1 2 1 4 1 2 4 1 0 3 2 2 3 4 2 2 3 3 1 2 1 5 1 0 5 5 2 5 0 3 2 1 3 0 1 2 4 1 4  
5 0 1 4 5 0 5 2 1 5 5 3 5 1 4 1 3 0 0 4 2 5 4 1 4 1 5 4 0 5 0 2 5 0 3 5 1 3 3 2 0 2 1 5 3 3 1 5 3 0 2 5 1 0 3 4 5 0 2 0 2 1 3 3 0 1 0 1 1 4 4 2 0 0 2  
5 3 5 4 1 5 4 1 4 0 1 4 1 2 0 1 5 3 3 0 3 4 1 1 0 2 5 1 5 2 2 1 0 4 5 5 3 0 2 5 2 0 4 2 3 4 3 4 2 0 4 1 4 3 0 3 0 0 0 1 5 2 3 5 3 1 5 0 1 2 3 0 2 2 4

5 3 5 4 3 2 3 2 1 5 1 1 3 3 4 5 5 5 3 5 4 4 4 4 5

3 5 4 0 5 4 2 5 1 0 3 0 0 5 1 4 1 5 1 5 4 1 0 5 0 5 0 2 0 3 5 0 3 5 0 0 5 4 3 1 3 5 2 5 5 0 5 0 5 3 5 5 4 3 5 0 0 2 4 0 4 2 2 4 2 1 0 4 0 5 3 3 1 5 2  
0 2 3 5 3 5 3 1 5 2 2 0 5 5 0 3 1 0 0 0 3 0 2 3 4 4 1 5 3 3 0 4 3 5 2 4 1 0 1 5 5 5 1 1 4 3 5 4 4 0 4 5 0 0 5 5 2 1 1 2 1 5 2 3 2 1 2 1 2 4 2 3 0 0 4

414102103542420305005435550351103520223320521101024224312335321001340524241  
250013055340253220111322330204045121413040503114234514153325240454112441311  
150433534433352155211322233252102533515333344551344543054132332022112352032  
101104133551005310310433422122450314031324142522342524550001313251302445235  
530422430205422455053410445444101011330202330242534130042131113112030125034  
000123223202541220423434543404015245054235435034531133335032150415220120023  
310323500032023020201243514155105145042330511432255144341232530520114313542  
340504421234221255125440243432411302405522255435243502554122451253355425131  
502352304042534035105422315021203211440300355150423345505043213025523224121  
145035254334352224354033303103411500240233054540540053433045554031014401255  
152552011041210444251455304453422223521043514253140441430303114504153350105  
4041532155334540003402201  
443441433143044024234250441222540313332121211214215301004312422350523231052  
051312520450450041032320443500142534523525234220012055245021243315305134304  
524115545541440143022350023351551535405002424250511022231413351535140451102  
552200440415013525022500024314123031423030133232320203511003141225402235213  
024351512504205404130325105405330023351501440142031253544220443153323140433  
223314205114213211453141044021421013553531445310502231120011450455344223510  
145450534424522115440323304153423204405022425023453335325303501233523213513  
034133103341133530250553113531431525023413532341325145111410354255431204430  
025355525503120553022213235053540200414004502330243543301454525004043114404  
545555501150431100131042320134215454513310330204222512331205344452150512223  
132405254024110050214323042245432451523133334112110504521103021411223251445  
310212055413024505320421031512433521355420040523520253511515244240431024123  
124455121534133135435304241214410312440332551555252321512502201125013530434  
2354223544512030543345554  
032530445214401112002000554504232550335005333400122343014151343150013404314  
212133113301543032020444502422050015240330324024200231555125110144115423222  
204054301005135554513004133111350352413402523043532342513255525225105501042  
445312522022323325450043544023333443223134111221525011512245313402212555315

210355105135334315351454215043553520541502524042333051001421233520353210020  
251140431043302053134340313202230305335123554025400442303432211410101135002  
303435310450034134311202515222520451555111150042324441040132104155042142133  
112443241520325333304142125231431051225300011103431543241442024144241031224  
513433441040142353041000333504452302002312535505011511533055215544404410503  
300204354125213123241132240005053425324155010505132042551450054253103540442  
145415422431144343421351004050455534304503424402435224343421523331245554411  
303331002154511034412524351130312025422203442522543330322452003225045352501  
535122344051523502005153314340215001215202031213054514322354311544505544410  
4141502325410211344242404  
350201313352412220044102212545345244214054315501123425530043434551035431013  
530540233454502255541320450010042321205223431134212135351400143514414525121  
550431154414320124414454300053552512032150521221143253015223444142150410031  
345003004553443510354023343011441025232202253345243202130503044113302024130  
102344031422401243523251253201053105252034321230114104533540012323342144432  
233211331230041025010305234553353221415543132210435210014504442254441431024  
314301221402021204312350112533454254153222554503423013210104424243352531242  
521320140104042102221142551101303531342432520515314404242010123341323154011  
305120444220343330502305535351425003155005403310155224041041021345254423012  
400433120555200113410100230421152522450345141550152423515420312103315211124  
442122323235151201324121312041043303240305011024544550151521542554112411340  
323541431112005520002321500321115511034202231131101314124210300144205243143  
051225454415444455403541313001011102122300351054233555330231330430533235552  
1133550311203422122450111  
540320033325205355433024315235110332115120122332404321514001143543153233223  
200532310254122143204205212050233234343251410450450042455240305431513343202  
340141042110032450225511112354421522353015513401453255503034443044015244233  
141105123430103413051010414315153144451425143511023550015255420251055324520  
045544212343332230255431421545133433045151115200132212011000250550143430340  
221543233310415212332522233542120214110225512223112514023110024142220534000

3 4 1 3 5 0 1 5 0 3 1 0 4 1 5 2 5 3 3 4 5 0 3 4 2 1 4 4 2 3 1 4 0 0 0 0 0 2 4 3 1 3 0 0 1 0 4 3 2 5 3 5 1 0 3 1 2 1 4 3 1 4 4 0 3 0 1 0 1 3 5 2 3 3  
3 2 1 1 4 0 5 1 5 5 3 2 5 0 1 1 2 2 1 4 2 2 2 0 1 1 2 4 3 1 1 5 1 3 3 3 4 2 2 5 2 1 4 1 2 5 1 5 2 2 0 5 0 1 1 5 2 1 5 2 5 1 3 5 2 4 1 5 1 5 4 4 5 1 5  
2 5 1 4 1 0 2 0 1 2 0 4 0 1 5 0 1 4 2 5 1 1 0 0 1 0 3 1 1 3 3 0 4 5 1 5 0 5 0 2 4 0 0 2 5 3 3 1 1 2 1 4 5 2 3 3 3 5 1 3 1 5 5 4 0 4 3 4 2 1 3 4 2 2 0  
2 1 1 3 1 3 0 0 3 1 5 5 4 5 3 4 1 0 1 0 5 5 4 2 3 1 1 4 5 5 1 0 2 5 2 1 1 4 3 0 4 0 5 2 4 2 4 0 1 2 0 4 5 0 2 4 1 5 5 0 1 3 4 1 4 0 4 1 2 5 1 5 4 2 5  
2 5 4 3 4 5 0 3 4 2 3 4 3 4 3 0 3 1 3 0 2 0 1 0 2 2 2 2 2 2 0 1 1 5 2 1 4 0 3 1 5 5 4 2 5 3 5 2 2 0 3 0 4 2 4 4 1 0 1 2 0 0 4 0 5 1 5 5 2 1 4 1 5 1 4  
3 5 5 1 3 2 1 2 3 4 4 3 4 2 3 0 0 0 3 5 3 1 2 3 5 4 2 5 1 0 1 1 4 2 3 4 0 4 3 4 4 2 4 1 2 3 4 4 5 0 5 1 4 1 4 1 0 1 5 3 0 5 0 4 4 3 3 5 4 2 5 5 0 0 3  
5 2 1 0 5 1 5 4 1 4 3 2 0 5 0 0 1 3 3 3 2 1 1 0 2 5 0 5 2 0 2 1 3 3 5 0 5 2 1 1 1 2 0 2 3 3 0 2 5 0 4 4 4 1 4 0 4 2 4 5 0 0 1 2 5 3 2 2 5 2 4 4 1 0 3  
0 1 0 1 4 2 3 1 3 2 0 1 1 0 2 1 5 3 4 0 2 2 4 0 3  
3 4 2 4 0 5 2 0 1 3 5 3 3 2 2 3 1 3 0 1 5 0 2 2 3 2 0 4 0 0 0 5 0 1 1 3 3 1 5 2 3 5 0 5 2 1 2 5 3 5 5 4 5 1 2 1 1 4 4 5 3 0 1 3 5 0 2 2 4 4 3 2 3 2 0  
5 3 0 5 4 2 3 0 2 1 3 3 4 5 2 1 0 5 2 1 4 4 4 5 4 4 3 5 2 4 0 4 5 3 5 1 1 2 0 5 2 2 2 5 0 3 0 0 1 3 2 1 1 4 0 4 4 1 2 1 1 5 1 0 5 0 1 5 0 4 4 3 2 5 5  
4 0 3 3 1 4 4 4 1 4 2 5 3 5 5 5 5 4 4 0 2 1 1 0 1 5 4 5 1 3 2 0 3 5 3 4 2 2 4 5 2 3 1 1 5 1 5 2 1 3 5 4 4 2 4 0 3 1 1 4 3 5 4 2 5 1 3 1 5 5 4 4 2 3 0  
3 2 0 4 4 0 1 5 2 5 0 2 0 2 4 2 2 3 0 2 1 2 2 4 2 0 5 3 1 2 4 3 0 2 0 5 2 4 2 0 2 2 0 3 1 2 4 2 5 4 5 0 4 2 2 0 0 3 4 3 0 2 2 1 4 3 2 3 4 2 0 4 3 3 0  
4 1 1 0 1 0 3 5 2 5 1 3 0 1 0 3 0 0 2 5 2 1 4 3 5 2 0 4 2 2 5 1 1 4 5 1 5 4 3 1 5 3 3 1 4 2 5 5 4 2 0 3 1 3 4 0 4 0 0 2 2 1 3 3 0 1 3 2 0 4 5 2 2 3 1  
2 5 1 3 1 2 4 4 0 5 3 0 1 5 4 4 1 2 2 3 4 1 4 3 0 4 3 1 1 4 1 5 5 1 4 3 0 1 4 2 4 4 2 2 3 1 3 0 4 4 2 4 5 3 5 5 2 2 2 4 0 2 2 5 0 2 2 1 3 5 0 0 5 4 3  
2 2 5 1 2 1 2 5 1 1 2 0 0 5 5 2 1 2 0 4 0 2 5 3 3 2 4 2 3 5 0 4 0 3 2 2 5 5 3 5 5 3 0 1 5 5 0 5 0 4 5 4 0 3 5 1 5 5 4 2 1 3 5 0 5 2 1 1 3 0 3 0 2 4 1  
0 4 3 0 0 2 0 5 4 3 3 2 0 5 3 0 4 1 1 2 1 1 1 2 3 2 2 3 3 3 5 1 2 0 2 3 3 5 1 5 4 1 5 1 4 2 4 0 5 0 5 0 3 5 5 5 0 2 1 1 4 0 2 0 2 1 2 3 5 0 4 5 1 5 5  
3 2 5 5 5 3 0 0 4 2 5 2 1 1 1 0 2 3 0 3 0 2 0 0 3 2 0 2 3 3 0 1 2 1 3 1 4 2 2 2 1 2 0 5 5 5 5 1 1 3 5 5 4 5 2 0 5 1 1 1 0 1 1 3 5 1 0 2 0 0 1 4 1 5 1  
3 0 3 4 4 3 2 4 0 3 3 0 3 5 1 5 3 5 3 0 0 3 0 5 0 0 1 0 5 1 1 5 3 3 3 1 0 4 0 1 5 0 0 0 5 2 4 4 2 4 1 0 2 1 1 3 1 0 3 0 5 0 0 3 4 4 0 3 1 2 0 3 3 3 3  
1 3 2 1 4 3 1 0 1 1 1 4 2 1 5 5 2 4 1 3 3 3 3 1 0 0 3 1 5 1 1 2 0 0 1 4 5 5 5 1 2 2 5 2 0 4 2 2 3 5 5 1 0 2 5 2 3 3 4 5 0 0 2 3 5 3 0 0 4 2 2 4 5 5 2  
1 5 2 2 1 2 3 3 1 0 3 4 1 4 0 0 5 4 5 5 2 0 2 4 5 1 0 1 0 2 0 5 5 3 3 1 5 4 5 0 4 5 2 5 0 5 5 5 1 1 4 2 2 0 0 0 1 3 5 5 5 2 1 0 1 3 2 5 3 4 1 3 4 2 4  
1 0 3 2 5 1 0 2 5 0 0 3 1 2 2 1 3 3 4 1 4 5 3 2 1 0 3 3 2 5 1 1 5 1 4 5 3 5 0 1 4 1 4 1 4 1 5 4 5 0 1 3 2 4 3 2 2 4 4 3 4 4 0 4 4 4 0 2 3 2 1 5 2 2 0  
5 3 5 1 2 1 2 2 3 3 0 5 0 1 0 0 4 5 5 4 1 0 2 5 2  
5 5 3 3 1 3 4 5 5 1 5 3 1 4 0 2 0 2 2 2 3 3 5 1 3 0 0 5 5 1 0 5 2 5 0 0 0 4 4 2 2 5 5 1 0 2 4 5 4 1 3 3 5 2 4 4 3 4 4 0 2 2 1 3 0 4 4 2 4 4 4 5 4 4 2  
2 1 5 4 5 4 0 3 5 5 1 2 3 2 3 4 4 0 4 1 1 0 1 4 2 2 0 5 4 3 2 2 2 3 0 4 0 4 3 3 4 1 1 2 0 4 2 3 5 1 5 0 3 4 1 0 0 1 4 1 2 0 0 3 1 1 4 4 1 2 1 4 5 4 1  
2 2 5 2 2 1 0 1 0 4 2 0 2 0 2 2 4 4 4 2 0 0 2 3 4 3 3 0 3 5 1 3 4 3 0 5 3 2 3 3 1 4 3 2 3 5 4 0 1 2 4 2 0 1 5 5 3 3 0 1 4 3 2 4 4 3 1 3 3 1 0 1 0 1 4  
4 2 5 5 5 5 4 2 1 4 5 3 1 2 5 2 5 2 5 4 0 5 5 3 3 4 2 0 5 0 5 1 0 0 1 1 0 5 3 5 0 2 2 4 2 1 0 1 2 0 3 2 1 2 5 0 3 0 3 2 0 3 5 5 5 5 0 4 2 5 2 5 5 2 4  
2 2 0 1 0 3 1 4 1 4 2 1 4 0 1 0 4 2 2 1 4 5 2 0 3 5 2 2 2 3 0 3 1 2 5 4 2 4 1 5 5 0 0 2 1 2 2 1 1 1 3 5 2 1 2 3 0 0 1 3 2 1 2 2 3 5 1 4 2 1 2 0 1 1 0  
3 1 4 5 4 1 2 5 0 5 2 5 2 5 3 0 0 0 5 0 1 0 0 4 1 5 4 1 4 1 5 2 1 4 2 1 3 1 2 0 4 4 4 0 5 2 3 0 0 0 0 4 3 2 4 5 0 5 2 3 4 0 1 3 5 5 1 1 2 2 2 5 0 2 1  
0 4 2 3 1 2 4 2 4 4 4 0 4 4 5 2 1 5 3 0 0 2 2 1 3 4 5 4 3 0 3 4 5 5 4 0 5 2 3 1 2 2 3 5 5 2 4 4 0 5 0 3 3 2 2 5 5 0 0 1 2 2 5 1 4 0 1 0 2 0 2 0 4 0 0  
2 4 5 4 5 5 0 1 3 3 3 2 5 1 5 3 1 5 1 2 4 5 0 0 4 4 4 0 4 4 3 1 1 5 3 0 2 0 2 5 3 2 3 1 0 0 4 1 5 5 0 1 3 5 1 4 5 3 4 2 4 0 4 5 2 3 5 1 1 2 5 0 2 3 0



1 3 3 4 3 3 2 4 1 1 3 2 1 3 0 0 0 4 5 5 1 1 5 3 2 3 3 0 0 5 0 2 3 4 4 5 0 5 1 1 4 4 1 3 3 1 1 2 4 0 3 2 2 1 5 4 4 5 2 4 4 1 5 0 4 0 4 1 4 0 2 2 5 4 2  
4 0 2 1 0 3 0 1 4 1 3 2 2 1 5 1 0 3 2 5 2 0 0 2 0 3 3 0 3 2 5 3 4 1 4 4 2 3 2 4 5 2 0 1 1 2 1 3 4 1 1 0 5 1 4 3 3 5 2 1 1 0 0 1 3 2 0 4 3 0 5 2 3 3 2  
0 5 4 2 4 0 1 1 5 5 4 1 3 1 1 2 4 2 1 3 0 5 5 4 4 3 4 2 2 5 4 3 0 0 0 2 4 4 0 0 5 1 0 1 5 4 2 4 2 5 2 2 0 5 0 1 0 4 5 5 1 1 2 3 1 2 0 0 2 1 4 2 0 4 1  
5 1 2 2 0 1 4 0 1 5 5 4 1 3 3 1 0 4 5 5 2 1 3 2 0 5 5 0 4 3 2 5 3 5 3 3 0 0 5 1 2 3 1 5 5 1 3 2 4 1 4 0 3 5 4 5 3 3 0 4 3 2 2 4 2 3 2 0 1 4 2 4 2 0 2  
2 4 2 1 4 1 1 2 4 4 2 2 3 1 4 1 0 2 2 5 4 2 0 1 4 1 5 2 0 2 1 3 3 3 3 3 4 0 2 2 1 3 2 2 0 0 3 0 4 0 0 2 5 4 5 3 0 1 2 2 0 0 0 2 3 3 0 5 4 3 0 1 4 3 0  
1 0 5 2 2 4 5 1 5 4 1 0 1 2 4 0 3 5 0 0 2 2 3 4 5  
0 0 0 4 5 2 1 4 0 3 1 4 1 5 1 4 5 5 4 4 2 0 5 4 4 3 2 4 1 5 1 2 2 1 2 0 3 4 1 0 0 3 0 1 4 5 0 3 0 4 2 3 3 0 4 4 2 1 0 5 5 1 5 0 1 0 3 4 5 1 3 5 4 2 2  
5 0 5 3 5 1 0 4 4 3 4 2 4 4 0 2 0 1 2 4 2 2 2 1 4 5 2 3 1 3 5 4 5 0 5 5 0 5 3 0 4 0 0 3 0 4 2 0 4 0 0 4 5 5 1 1 2 5 2 4 4 0 0 0 5 4 2 1 3 4 4 3 2 1 0  
3 2 0 0 1 5 1 2 2 4 3 4 2 4 4 1 1 5 4 5 1 3 3 4 1 3 0 0 5 0 5 0 3 2 4 2 4 5 2 4 2 4 1 0 5 0 0 2 5 0 5 1 5 4 0 4 2 3 5 1 5 2 2 2 3 2 3 5 5 3 1 5 0 0 0  
4 0 4 0 3 2 3 3 1 3 4 5 5 5 5 2 4 0 0 0 2 4 4 0 5 4 1 4 5 1 0 2 5 1 0 2 4 3 3 1 4 1 2 3 5 3 1 1 3 1 4 5 1 4 0 0 5 3 1 2 4 2 3 4 5 2 0 5 1 1 3 0 5 5 2  
4 1 4 1 4 4 0 3 3 5 1 2 2 5 1 5 1 5 2 0 0 1 2 0 0 2 4 4 2 1 4 4 4 5 1 1 5 4 3 2 1 0 1 0 0 2 2 0 1 2 1 0 3 0 0 5 0 2 5 5 0 3 4 3 4 3 4 1 2 0 5 5 2 4 2  
2 2 2 3 1 2 4 2 1 3 0 0 1 0 0 2 0 2 0 1 3 2 5 0 0 5 3 5 2 5 4 3 5 2 1 2 0 0 4 0 4 0 2 0 0 3 1 5 3 4 3 0 0 1 3 5 0 2 3 1 2 5 4 0 2 0 0 2 2 1 1 2 5 3 4  
3 5 0 3 4 1 1 2 1 1 4 4 1 4 1 2 1 2 3 2 1 1 3 2 1 5 1 0 5 0 1 4 3 0 4 5 2 1 5 5 3 5 3 1 3 5 3 1 1 5 3 2 0 4 2 3 4 4 4 3 1 2 4 2 3 2 2 1 2 3 1 4 0 3 4  
2 2 4 4 0 1 4 3 3 2 1 4 5 3 3 5 2 5 4 2 5 4 4 5 1 2 4 2 4 2 0 3 3 3 0 4 0 5 3 4 2 3 0 5 3 3 2 2 5 4 4 3 2 0 3 3 0 0 0 5 5 4 0 2 3 0 2 2 4 0 3 5 4 2 3  
1 3 5 5 4 5 2 1 4 4 0 2 0 2 5 2 5 0 4 1 0 4 1 5 5 2 1 0 4 1 3 4 3 1 5 4 5 0 2 2 2 3 1 4 1 4 5 1 0 5 0 4 2 0 5 2 1 4 2 3 1 1 1 3 4 0 0 1 2 2 4 0 0 4 0  
2 3 1 3 0 5 0 0 2 2 5 1 1 5 5 5 1 1 1 2 3 5 5 3 3 0 5 0 0 3 4 1 5 3 0 5 5 0 0 0 5 4 1 5 5 4 2 3 4 5 1 3 3 2 3 3 1 4 2 2 5 0 5 1 0 3 3 3 5 1 5 2 4 3 5  
0 5 1 5 1 3 2 4 2 5 0 1 1 4 3 0 2 0 1 2 4 3 5 0 3 3 1 1 4 3 1 2 5 5 5 1 1 0 3 0 0 2 4 1 0 1 3 5 4 4 4 0 1 5 5 5 1 5 0 0 0 1 0 2 4 0 0 4 2 4 0 3 2 1 3  
5 3 2 2 5 0 2 0 5 5 3 2 1 0 0 4 1 1 3 0 5 4 4 2 5 1 0 3 5 4 5 5 3 4 3 3 5 1 2 5 0 0 5 2 4 0 0 3 4 4 0 5 3 5 1 5 5 5 3 3 4 0 0 4 5 2 2 3 3 1 1 3 1 0 2  
0 0 5 5 3 5 2 1 0 3 3 3 5 3 1 5 3 2 3 3 5 1 1 4 0 3 0 2 3 0 1 4 3 4 2 4 3 0 4 5 3 4 4 2 2 1 5 5 0 0 4 5 1 0 0 2 4 4 0 5 4 3 3 3 2 4 1 0 1 0 1 3 2 3 4  
1 4 2 5 3 2 1 5 4 4 4 0 0 4 5 1 2 2 5 4 3 3 1 0 5  
3 2 0 2 2 2 0 2 1 3 5 2 0 3 3 3 3 4 1 3 2 0 4 5 2 3 5 1 2 2 3 0 4 1 3 5 4 4 4 0 3 4 4 0 5 5 4 5 3 0 1 1 2 1 1 4 0 1 3 3 2 5 0 1 2 0 2 4 1 0 3 1 1 3 2  
0 2 5 5 1 0 1 2 3 3 3 4 3 3 3 5 0 2 1 2 2 1 2 1 5 0 5 0 2 5 5 2 3 1 5 0 1 5 5 4 2 4 0 5 4 0 0 2 1 2 2 4 2 4 2 5 4 0 5 0 4 4 4 4 0 5 1 3 0 0 0 4 0 5 0  
0 5 2 0 5 3 3 1 1 1 1 2 3 3 0 4 2 2 4 5 1 1 0 0 3 0 1 2 5 1 5 1 5 4 2 3 3 4 2 4 1 4 3 4 3 4 0 2 2 1 1 0 1 2 4 1 5 3 5 1 2 0 3 5 3 0 3 5 3 2 3 4 0 2 1  
5 0 4 5 0 1 4 0 2 0 5 2 4 1 5 2 2 2 0 3 2 0 3 4 1 0 2 3 0 0 4 2 0 4 5 0 5 1 4 3 3 5 1 3 0 3 0 4 4 5 2 4 1 4 3 2 4 4 2 0 3 3 3 4 0 5 1 5 5 2 5 2 1 3 4  
3 1 3 3 0 3 2 5 0 2 5 1 0 5 5 2 4 1 4 2 3 5 0 4 3 1 2 3 1 2 2 4 1 2 5 1 4 1 0 0 0 0 2 2 4 3 2 4 2 3 2 0 4 5 1 3 2 4 4 5 3 3 1 4 3 4 4 1 5 4 2 3 1 1 1  
1 5 3 4 0 5 5 3 5 3 1 0 3 1 0 1 2 4 2 4 0 1 0 5 5 3 2 3 0 5 0 4 0 2 4 3 3 4 2 0 2 3 5 5 3 0 0 1 3 1 3 4 0 2 4 0 4 3 1 2 1 2 1 4 0 1 4 1 4 0 0 5 2 2 3  
0 5 5 0 1 2 4 5 0 5 0 3 4 4 5 2 5 4 3 4 0 1 1 0 5 1 3 0 1 2 0 0 0 5 3 0 2 2 2 4 2 2 1 5 1 5 5 4 5 0 0 0 2 2 4 1 5 1 4 0 4 3 2 1 4 1 1 4 2 4 3 5 2 4 4  
4 1 1 2 3 3 1 3 1 1 3 4 3 2 3 1 4 4 1 5 5 3 3 0 5 1 0 2 2 2 3 0 4 3 4 0 1 3 1 0 3 1 2 5 4 4 4 4 5 0 1 2 1 5 3 2 0 3 2 1 0 3 1 5 5 0 3 0 4 4 1 2 0 1 4  
0 4 2 0 4 3 5 2 2 4 5 5 3 1 2 2 1 2 5 3 4 0 5 5 1 2 1 0 0 3 1 3 2 3 2 4 3 5 5 3 5 3 5 1 0 2 1 3 0 5 3 4 5 4 4 3 0 1 2 2 4 1 1 1 3 3 4 2 0 4 5 0 0 4 5  
1 0 1 5 5 0 1 3 1 0 1 5 3 5 4 0 1 5 3 2 5 1 1 2 5 4 0 0 5 3 0 3 5 5 2 3 4 4 1 1 4 0 5 5 1 5 0 5 5 0 4 5 0 4 1 1 4 1 3 1 3 3 3 4 3 4 2 5 0 0 1 2 5 4 0

532520003022331553222455002031210550305401550111444410554112404230541333201  
015335242512003153403423201153205242240125145151353102104314334252105511241  
225530331514214324303041234343244440034202134310250304213214011325433321422  
4022300155023232352425052  
303223524010533401143153440450024512453501151432303542350351345052210102153  
410120342015205014344115510151124210144105140213314334302344101421442555225  
543424130003424250542145503430550341231314315331412012211305114225231251551  
033515254050301012324252231321515453044313424145324011301445041303412005414  
033244504341013421431554130455311032340124010204534350354525014131353115450  
144452005503551141342231500225001515450323513140555401232004214143201303033  
040005453220523531303211250430254533230405335421235221023425303221334230032  
443545140101032205444523033342533305122440221333034044220202455312555314302  
434402250445332044500215245355452353421221242334444353542505220551454405532  
002444043343220333201133053234125312453003551421510013500514355313032311241  
030330344332441204231532324155243453522455350130213101212501201544512420551  
344023355142022034033535403152253305134441214502515420512021111203211145044  
354032331125032213121104302313402043110102204414304431043104044020415251121  
3512121534405003120323001  
253443210105134013442013404444314215502141153141245551222352205524003545241  
230333521544114152220553540504204401530020225140022253345041011545524130211  
154325552041031011335340305315025323112233303424503505215323042345251445300  
433040300222220415224541343254302040211013053530352041445355544044140552330  
415402224124514150441200520241113445000044522032155400235421423104333415440  
301014530504203231551520114345325113443100510550112244231032252210324440004  
233022311340453431524242033045342540352354213523413513351003014143043402212  
144122502340344550042113054100140423005105445110234413141125042032331320424  
350542002143045302021220542540423420122501320004241030543124151105521404400  
102405333452101324403533405535141422411042131340032125520101320521230523204  
303110002155250455010151402534314541322535240114454521312113451115541233422  
503331313103205312130440452332025120050110200143215125444354350144310551401

045534303025005514314230313414241522000533555532035500155312200554533545550  
0405005432005355201450115  
024243333405441224340133551314552411213522145251204434352511222130211522353  
243455033030500424353004031050242045522251245312532445230512211400124003322  
335055530040210325411154451242450510301430444333315003423135501003544114401  
345244141515353420223153410124514310414442430303214333132123210435250504342  
014415504442345503200402325045055135442344344223352402043325334351452355303  
020035244332121355053003350013310305020143544223432523203341102503021520205  
325034121552215210404210310030325250422010245050054421512021055003540130131  
555311214011140531205135051035442055001302435002205525215530320045133055040  
443015445525534013121543202542301033524231043533340421011220213142351304045  
051520553325155331301141114235052022020105424302541520441414414430001021521  
504423031344452555413011014221534021440015040011420100355405215430002331012  
110451332020253540552542112025554512053002524552032221431323351344533522344  
525332325303233422353114342014023521020314224515123544154504212331004333433  
0414521121420511351312302  
312333015223512522211123250254212403553141213045030452144502235222451325224  
101534055151315153230413541532353223410454512403401210144200210255312432133  
204254450354535144121315104533251224341050410105331335150354301013334013212  
224310450005413440033512510203350245403304035413034134405312440353420043355  
344235325553050135122104210555305142523510511143442114142104124214250021224  
154204403312333143013411202133214014030432401421340533545425543044511031550  
252520434315033520443352144125304141403120212544505313103450352520325521004  
444305011043010323303432115001044211450405240231522340550350515025422010223  
434353410512432332203204435331221230505225404435443101441122221252323323304  
121505010153224024523214100300515352033104350444500335100400154102152121545  
433551214350035301514255250133345535013151402342111151144510142220244130153  
535150010204350504240314215501314505252140405540510002331535141455521411534  
411002132222155310521010124302500321244014012535054210435104532301151500443  
3044104232004320423242313

3 3 0 4 1 0 1 5 4 3 3 0 5 3 1 3 4 0 2 4 4 0 0 3 5 4 4 3 4 1 2 3 4 0 5 3 2 5 1 4 1 3 2 2 3 1 2 1 1 4 3 3 0 1 1 0 4 4 3 5 3 2 1 1 5 3 4 1 0 2 5 5 4 4 2  
2 4 4 1 3 2 1 2 4 4 1 4 1 4 1 1 2 5 1 1 4 0 3 2 5 0 5 2 4 1 4 3 2 5 1 0 0 1 0 3 4 0 4 3 0 1 4 5 4 5 4 0 5 1 3 4 4 2 4 5 2 0 1 5 4 2 4 1 0 1 2 4 1 3 1  
1 5 2 0 1 3 5 0 1 1 5 4 1 3 5 0 1 5 1 0 5 3 2 3 1 3 4 1 3 4 4 2 0 4 2 2 5 4 2 5 4 0 1 1 3 1 1 2 0 4 1 1 4 1 5 2 3 5 3 1 1 3 5 2 4 2 3 2 2 5 3 5 1 5 1  
1 3 2 0 1 4 5 3 1 1 5 2 1 0 5 3 4 5 4 2 5 3 3 0 4 5 3 1 3 1 1 2 2 0 1 4 4 0 5 4 5 5 4 1 5 2 1 4 5 1 4 1 1 0 5 0 5 4 3 3 5 1 3 1 4 1 2 0 2 4 2 0 1 5 0  
1 5 3 2 3 2 1 0 0 1 3 2 1 4 4 3 0 2 4 4 4 4 3 5 4 1 4 3 0 0 2 1 2 5 4 3 1 1 0 1 3 5 2 4 5 3 3 4 2 1 3 2 0 2 5 3 3 1 3 0 5 4 0 5 4 5 4 3 2 2 3 1 4 4 2  
2 0 5 1 5 0 1 0 3 4 5 2 1 2 2 0 1 0 0 5 1 2 0 1 1 1 3 4 5 1 3 4 0 3 3 3 5 1 2 2 3 4 2 3 4 1 2 3 4 0 2 1 5 5 4 3 5 4 3 3 2 3 5 2 0 4 1 3 2 3 5 0 2 5 5  
0 0 3 1 1 3 4 3 1 5 5 2 5 5 0 3 2 3 5 4 0 4 5 3 1 1 3 0 5 0 0 2 4 2 2 2 2 4 3 0 1 0 0 2 5 5 3 0 5 1 4 2 0 3 4 1 4 3 5 2 4 3 5 2 1 5 1 1 2 4 0 2 5 0 4  
2 1 5 0 4 3 5 2 4 1 5 3 4 4 4 4 3 1 2 0 4 5 5 2 2 3 1 1 1 3 1 2 1 4 2 4 1 3 4 4 2 0 5 1 2 0 5 2 3 4 4 4 3 3 1 3 4 2 0 4 3 2 5 2 4 0 3 3 1 1 4 1 0 5 1  
5 4 4 5 3 1 3 0 5 3 1 3 1 0 5 1 3 1 1 3 3 1 0 1 3 4 1 0 3 0 1 2 3 0 2 5 4 5 0 4 3 4 4 0 0 5 3 5 0 4 5 2 0 0 2 3 3 1 3 2 1 5 4 4 1 2 1 5 2 2 4 2 1 5 5  
3 5 4 5 4 0 4 5 4 4 2 3 3 2 5 5 3 4 3 5 5 0 5 5 5 1 2 3 4 5 1 1 1 3 2 5 3 4 3 1 0 3 2 2 0 1 2 4 5 5 2 2 5 2 3 2 5 5 0 2 3 5 0 0 4 3 3 0 4 4 0 0 3 4 3  
5 4 0 3 1 2 2 4 5 3 4 3 3 4 4 0 2 4 2 3 3 1 5 0 3 1 1 3 3 2 1 3 0 2 2 4 3 4 4 0 3 0 5 1 5 4 5 3 5 5 0 4 1 1 1 0 0 2 2 2 1 1 5 1 2 0 5 0 5 3 3 3 0 3 3  
3 5 0 4 3 1 2 3 5 5 2 5 0 2 2 2 2 3 1 2 4 0 5 4 2 4 2 0 0 0 5 1 5 2 4 0 5 2 1 1 2 1 5 4 0 0 4 1 3 1 3 1 2 0 3 0 3 2 3 4 4 2 1 1 0 2 3 0 0 1 4 0 0 3 5  
4 4 3 2 0 2 3 2 2 5 4 4 1 1 3 0 5 4 1 3 4 1 4 3 4 4 4 5 0 5 5 4 4 4 5 1 2 0 3 3 1 0 4 5 0 5 0 5 5 1 1 0 0 3 2 5 0 1 5 3 5 5 0 0 1 2 4 5 2 1 3 1 3 3 3  
0 1 3 0 3 5 3 4 1 5 0 0 4 0 5 5 4 1 4 2 0 0 2 4 0  
1 2 4 4 0 2 4 5 4 4 5 0 5 4 1 5 5 3 5 1 3 0 3 1 0 0 3 5 5 3 4 5 1 1 2 1 2 0 1 5 0 5 4 3 2 3 0 3 5 2 0 3 1 0 0 3 5 2 3 3 3 4 0 2 1 1 2 0 3 1 4 4 0 2 2  
5 4 0 4 4 2 2 0 3 3 2 5 1 4 2 1 0 2 5 4 4 0 4 5 0 2 0 2 2 5 2 1 5 2 0 0 5 0 3 0 4 1 1 5 1 2 3 5 2 4 5 5 1 0 5 0 5 2 3 1 3 0 0 1 1 5 5 1 2 4 1 5 0 4 2  
1 3 4 0 0 5 5 1 5 0 3 5 5 3 3 2 1 1 5 0 1 3 1 2 3 0 5 4 5 3 3 1 5 4 2 4 0 2 1 4 4 2 2 0 3 4 5 1 2 1 3 3 3 4 1 0 0 3 0 0 0 2 0 1 0 5 0 5 5 3 1 4 0 5 2  
3 2 4 4 3 5 2 2 2 3 3 4 2 5 1 0 5 3 0 1 2 0 5 1 3 5 0 4 4 4 4 1 2 1 2 5 0 1 5 2 3 5 5 2 5 4 3 3 0 0 3 1 2 2 5 0 4 2 3 4 2 3 1 4 3 2 3 3 4 2 1 1 4 1 3  
1 4 1 2 0 3 1 2 3 4 2 2 2 5 2 1 5 2 1 5 5 5 4 4 1 1 2 5 4 0 4 3 0 5 4 1 3 1 3 1 3 0 1 1 3 4 1 1 0 3 1 5 3 2 3 3 2 2 3 0 1 5 1 4 0 1 3 4 2 2 3 0 0 3  
5 0 3 0 5 1 3 5 2 2 4 4 2 5 2 3 5 5 2 4 2 4 2 3 5 0 2 3 5 3 5 1 3 4 4 4 4 0 5 2 1 5 0 5 5 0 5 1 1 1 0 2 1 1 0 0 2 0 3 0 1 2 2 3 0 1 2 5 2 1 5 2 3 1 3  
5 5 0 1 1 1 2 1 2 2 5 0 1 2 5 1 5 5 2 5 1 2 1 0 1 3 3 0 4 3 5 5 3 0 3 4 1 2 3 5 3 4 4 2 0 2 2 0 5 1 3 3 4 2 3 0 4 1 3 2 4 0 5 4 1 4 4 3 0 1 0 0 0 4 1  
2 4 1 4 4 4 2 3 0 0 3 5 2 5 2 1 3 5 0 4 1 2 3 2 5 5 2 5 1 3 5 2 2 5 4 5 1 3 4 2 4 5 0 5 2 2 3 3 1 4 4 1 0 0 2 3 2 5 2 2 0 3 1 1 4 1 0 4 5 2 4 1 1 3 4  
4 5 0 2 5 4 1 0 3 2 2 4 5 5 2 0 2 0 1 4 3 5 5 2 3 4 3 4 2 2 4 3 2 2 0 5 2 3 0 5 0 0 3 4 1 4 3 1 2 5 5 1 0 2 4 4 1 3 2 5 4 2 0 2 2 1 2 5 2 3 5 1 1 3 0  
4 4 3 5 2 4 2 4 1 1 4 5 4 5 3 2 5 1 2 4 3 5 2 3 4 2 3 5 0 2 3 2 3 4 5 4 3 5 5 5 1 4 1 2 0 5 2 4 0 2 1 2 4 4 2 0 1 4 5 2 4 4 1 3 0 0 3 1 2 4 2 2 3 0 4  
0 5 2 2 1 3 2 0 1 1 3 2 5 2 5 4 3 4 0 5 0 1 0 0 2 3 2 4 2 2 1 1 4 2 0 0 4 5 5 0 4 4 2 5 0 1 5 3 5 5 3 2 3 1 4 3 2 2 1 3 5 2 4 3 0 1 4 3 1 2 2 3 4 1 1  
0 2 1 0 4 2 4 3 4 1 5 3 0 4 0 2 2 2 1 2 4 2 5 1 5 2 4 3 3 2 2 3 3 2 2 1 1 0 4 4 4 5 0 3 2 1 0 2 2 5 4 4 3 2 5 4 0 4 4 4 4 3 5 5 0 0 4 2 0 0 3 1 0 1 5  
5 0 4 2 5 1 5 0 1 1 0 0 4 5 4 4 0 4 4 1 0 3 0 4 0 5 0 1 2 0 4 4 1 4 2 3 4 3 2 4 2 5 0 1 1 1 0 1 5 5 0 4 1 3 3 5 3 0 4 3 4 2 1 3 2 2 3 3 5 0 5 2 2 2 2  
2 0 2 5 2 2 1 0 2 5 5 1 3 4 2 3 2 5 3 1 4 0 0 4 0  
3 0 1 3 0 4 4 1 1 0 5 1 4 2 5 4 2 1 1 5 5 5 3 4 5 5 4 3 4 5 5 0 2 3 0 3 2 4 1 2 3 3 4 2 0 5 3 2 3 5 0 3 1 5 1 5 1 1 4 1 1 2 5 5 0 5 4 3 3 5 5 1 4 2 3  
2 1 1 4 5 3 1 5 1 0 2 5 0 2 0 5 0 0 0 5 3 1 2 0 3 5 2 5 3 5 3 2 2 5 0 4 0 5 0 3 0 2 1 3 2 2 0 5 2 2 1 2 0 4 3 3 3 4 0 1 0 4 4 5 1 2 2 4 3 5 5 2 2 1 5

424153500504421105135552133134324133051134014211550214552011400533451242442  
241420413005520213215114404200442304325042521121320422221541211222110015412  
340045115523240333154055155542130314500040553400021045403340434055415042521  
544300435144402320311503023151040055143212504001415041543024350143422155004  
233311205341010325420255534331444005523541403210501213554133050141123514525  
315111433443404531520212243332334311252223255154005024235322434515250201123  
332135515520050204514103513025521151103024103023514345501124155551331323232  
444523355405214224054445100530014134323115420112242241544121320450103434130  
254454251445430250323054205554043205040015405004511434221033353201402042345  
432103535155555212523445251451000150145331432243314320542224411222214404003  
441551205100524155203254520445200151503205325105215203122543014043223204110  
4125520523433153233011022  
112141241233055025244024120412500331500512325543244334523445500302324504330  
142541500101040035430103000123554532550115435215435145354415541220453442231  
443402124402553110340153230225131050454242335001555543050512444000243330441  
053052025541105054431455441345431452022311151355411414242004550423111045404  
110210512515314254455335430014134414500311044552130140551014213130341141241  
233314155130403242320443105155210555121210030511202353220220512111412140355  
533305203222125503021323034344241210552222502321140204021120124432451031332  
034132001342333325135122344054124405123435232124242134234000553423400521145  
300320355205105313555132512044235200121445231452121524425552251452142002031  
255400542255204132232340040235522534120225014553010025331455122525250051241  
125011323502524213443454234205114414003432142544054323151201345104022501032  
321201434321014134214020000425530031313211041242252040244403023153233005140  
504103413315533104454333421515551342422431243313201231531201404051202252032  
1553401311211003500453240  
132550541315040321344021213532553203303121110215220541444021255052342523221  
125443132533135334551551220043422020532312442003513444125543414341405135453  
151552410344514541245255453135324153524504520505340342135212151545124520341  
540143104224212032350014230102043410422334330010305221234220055052125303040

1 2 2 4 3 0 4 0 4 1 5 5 5 3 5 4 1 5 0 4 5 0 3 2 5 4 2 2 3 5 5 0 2 1 4 2 4 1 0 0 3 3 4 5 5 0 3 2 4 4 2 3 5 5 0 0 5 4 5 2 3 4 2 5 4 4 3 4 2 2 5 4 4 0 0  
3 1 3 1 3 1 3 3 4 4 0 1 1 4 1 4 4 0 5 1 2 1 2 1 5 1 5 0 1 0 5 3 4 4 0 1 3 3 5 2 4 1 5 2 1 0 0 1 1 3 3 0 1 0 2 1 1 5 2 2 5 5 3 0 4 0 1 4 0 3 5 4 1 3 0  
3 5 1 2 0 5 1 2 2 4 5 2 4 4 2 0 4 4 0 4 0 0 4 3 2 5 5 4 3 2 1 3 1 1 1 2 4 0 3 1 4 2 5 5 1 2 3 2 3 2 0 3 0 0 2 3 5 3 1 4 3 5 5 5 0 5 3 4 2 1 0 4 3 3 1  
3 3 0 1 2 3 5 2 3 5 0 4 5 2 2 4 2 4 3 1 0 4 0 0 5 3 2 5 1 4 1 1 4 1 5 1 5 4 2 0 2 2 0 4 5 4 2 2 2 4 2 0 3 5 2 0 2 2 2 3 1 4 4 1 1 5 5 2 1 0 5 4 1 1 0  
4 3 0 5 5 5 0 1 0 4 5 4 4 4 1 1 2 2 4 1 3 4 3 4 4 3 4 0 0 3 2 2 5 3 2 0 3 4 0 2 3 2 4 5 1 5 1 5 0 4 0 4 4 0 5 4 2 5 2 2 4 4 4 4 0 1 0 5 0 4 2 1 1 3 2  
0 4 1 3 2 2 5 0 3 4 1 4 1 5 3 5 3 4 0 2 0 5 3 4 2 2 0 2 2 4 0 1 4 1 5 4 5 3 1 4 4 5 3 5 1 3 0 3 3 0 5 3 5 5 0 1 5 5 0 2 5 0 2 1 0 4 1 3 0 5 1 5 0 2 5  
3 0 5 0 2 0 0 1 1 5 2 1 3 3 4 3 1 3 4 3 0 0 4 1 4 1 3 5 3 0 0 1 1 4 2 5 2 4 2 0 5 4 3 2 0 0 3 4 1 5 1 5 2 1 4 1 5 2 5 5 5 1 2 4 1 3 1 1 4 1 2 5 2 5 0  
2 4 4 2 0 5 5 4 2 5 3 4 3 0 1 0 5 2 1 3 4 5 1 0 5 0 4 2 2 5 2 3 4 5 3 3 1 4 5 0 4 0 4 5 0 4 5 0 1 0 1 3 2 2 3 5 0 4 1 1 0 0 0 5 1 5 4 2 1 5 4 2 1 3 5  
5 0 2 3 1 4 0 5 3 5 0 0 1 0 3 5 0 5 0 5 5 2 0 5 4 3 2 5 4 2 2 2 2 4 1 5 3 0 5 5 1 4 0 0 3 2 4 0 2 4 5 2 1 2 1 5 3 5 0 2 5 3 1 5 5 1 0 1 4 2 4 4 1 5 1  
3 5 4 2 3 0 3 5 1 3 1 3 4 4 1 1 3 0 3 5 2 1 0 0 4  
4 2 0 4 2 0 5 2 1 5 5 5 5 1 0 5 5 5 4 5 1 5 0 0 0 2 1 5 3 2 5 4 4 4 0 5 1 5 2 3 0 2 0 4 5 2 4 5 4 5 3 5 2 3 2 5 4 2 3 1 1 1 4 4 1 4 2 3 2 5 3 4 2 3 4  
5 2 3 3 2 2 5 4 4 0 3 1 1 1 3 3 1 0 0 5 1 0 4 5 0 1 3 5 0 1 5 2 5 3 2 1 3 3 4 3 2 1 1 4 0 2 3 3 0 2 1 0 4 3 3 5 1 2 2 5 3 0 3 4 2 3 0 0 0 3 5 1 0 0 0  
0 4 3 0 4 1 0 3 5 4 2 1 4 5 4 3 2 4 2 5 1 3 0 5 0 3 1 2 5 2 3 3 1 1 2 0 2 1 5 3 5 5 4 4 0 3 3 4 3 5 1 0 2 4 3 5 3 0 1 3 2 5 3 1 4 2 5 4 5 4 5 0 1 5 2  
5 3 3 0 2 5 3 1 3 4 3 4 3 0 3 3 4 0 1 1 0 5 2 2 0 0 3 2 1 3 5 0 1 1 2 5 5 0 2 5 4 3 5 3 0 0 1 4 5 0 3 0 0 4 3 1 4 2 0 0 1 4 1 5 1 4 5 2 1 3 0 4 5 1 5  
2 4 3 5 2 2 2 1 0 3 1 2 2 0 2 4 0 1 1 3 2 1 1 3 4 3 1 1 2 1 3 5 0 2 4 0 1 4 2 3 5 4 2 3 0 5 1 3 4 5 1 2 5 2 1 0 2 0 2 0 0 0 4 3 1 4 1 5 2 0 4 1 3 4 4  
1 1 3 3 2 2 3 2 0 2 5 0 1 3 5 4 4 3 2 4 4 5 4 0 4 2 3 4 2 1 1 1 0 0 1 3 1 5 4 4 1 3 1 3 5 4 4 3 0 3 2 5 3 5 1 4 3 3 0 4 1 3 1 2 1 1 1 0 4 3 4 4 3 4 2  
0 1 1 5 1 2 2 3 1 0 0 4 5 0 3 0 3 3 2 0 0 4 0 5 5 0 4 3 3 0 4 2 5 2 2 3 0 0 3 5 2 2 5 3 4 0 2 4 4 1 2 0 5 5 5 1 5 3 5 0 3 4 3 1 5 2 2 5 0 0 3 5 5 1 4  
3 3 0 4 5 1 0 3 3 4 2 0 4 0 1 4 3 1 3 3 0 5 4 3 5 1 4 1 4 1 3 1 5 0 5 4 1 0 2 5 2 0 3 5 1 0 0 4 2 5 0 1 1 5 2 4 4 2 4 3 2 2 4 2 3 5 4 0 3 4 3 1 1 2 4  
5 1 5 2 5 2 3 0 1 0 0 3 4 2 1 1 1 5 1 3 1 4 5 3 5 0 2 5 4 5 1 0 1 1 1 4 3 1 5 1 5 5 3 4 3 2 0 2 2 4 1 5 5 1 3 1 2 0 3 1 3 2 1 4 2 3 5 0 2 3 4 3 4 3 2  
4 0 1 3 3 0 1 2 1 3 5 2 5 3 5 3 5 5 3 3 0 2 2 2 3 4 1 4 5 3 3 5 2 5 4 1 3 1 0 5 2 2 4 3 3 4 1 2 5 1 3 1 5 2 4 3 3 0 4 5 5 2 2 4 4 3 2 4 2 3 5 0 1 1 0  
1 3 4 5 5 1 1 3 1 0 5 2 1 3 1 2 4 3 2 2 1 3 1 2 4 0 5 0 4 5 2 0 2 0 5 3 3 2 5 4 5 5 3 5 5 4 2 1 1 3 0 5 4 0 0 4 2 4 4 2 3 5 3 3 5 3 1 3 1 1 5 1 3 1 5  
3 1 0 2 1 2 4 2 2 5 3 0 3 0 5 2 1 0 1 0 3 1 3 5 5 5 5 2 0 4 1 1 4 4 4 5 0 4 2 0 3 4 1 3 0 3 4 0 2 4 5 4 2 3 5 0 0 3 0 0 5 5 1 4 5 4 3 2 0 3 5 0 3 2 4  
4 4 2 2 0 5 2 5 5 4 4 1 3 2 2 0 4 2 2 4 0 5 2 1 5 5 2 3 2 5 4 3 4 2 3 4 2 2 1 3 3 0 2 1 1 1 4 4 3 1 4 4 2 1 0 4 3 3 4 4 5 4 4 4 0 1 1 1 0 2 0 1 3 1 4  
4 5 1 5 1 1 1 5 2 1 3 5 1 2 1 0 5 3 1 5 4 3 5 5 5  
2 3 1 0 1 0 4 3 3 1 5 4 0 4 1 4 1 0 2 3 1 4 5 1 3 3 5 2 3 0 2 2 1 5 5 0 4 3 1 3 1 0 2 3 3 4 2 0 0 0 5 4 3 1 3 0 1 5 4 4 1 4 2 3 3 0 5 3 1 1 4 0 4 1 1  
5 2 0 1 4 3 3 3 4 1 5 0 2 4 5 2 0 2 1 1 1 3 3 3 0 2 5 4 4 3 3 0 2 4 0 4 3 5 4 2 5 5 2 1 3 2 0 1 0 0 4 1 0 5 4 4 4 3 3 5 1 2 1 5 2 0 5 4 3 4 3 1 5 3 4  
2 4 5 5 2 5 3 0 5 1 3 3 2 3 2 5 0 5 1 1 3 3 3 4 4 3 0 2 4 4 0 0 0 2 5 1 5 0 4 5 0 1 2 5 0 5 3 2 2 4 0 4 5 1 3 4 4 4 2 3 3 5 0 5 1 4 0 4 2 5 3 5 2 3 1  
1 2 2 2 3 2 4 2 3 1 1 0 1 5 4 0 3 4 1 1 3 0 1 0 0 1 5 1 2 5 3 5 5 0 5 2 1 1 0 0 3 5 2 2 4 4 2 1 0 5 1 1 4 5 0 4 5 2 0 4 2 2 3 1 2 3 5 1 3 1 4 4 3 0 2  
5 5 1 5 0 0 0 3 2 2 1 3 5 3 5 2 0 3 2 5 1 4 2 3 5 2 3 2 3 5 4 4 3 1 1 2 4 1 0 1 3 4 3 3 0 1 0 2 2 1 2 3 0 0 2 4 5 0 2 0 0 1 2 0 0 4 5 0 1 4 1 1 0 3 2  
0 4 0 5 2 5 3 0 3 1 4 4 1 5 3 2 0 5 2 1 3 4 2 5 3 0 4 5 2 2 3 5 1 1 0 0 4 3 3 4 0 3 4 5 0 5 1 2 2 2 4 1 3 2 2 3 4 2 3 5 4 4 0 5 5 0 4 2 3 2 0 5 4 4 1

015333210015210334134015052343521004001045125140232504525321333444031303533  
155534314345333011245522042104032313531410114552220535421155324133244335030  
455134302231314522322001034112532423250225325042021222202152311210354131433  
035031222104550444050300314213042055524353143320231421204121034013303403314  
435122435434041325301033125225042134044310135552513104430351214444454304430  
154323453330022453533324432421142451413303510555241424335410531235450132115  
525140552331530523441214523352423411541543352055143045144313500021152432344  
4202455133501251151134254  
433332003512124150532321551434351442343000245233333305244402433510150043014  
005412302512011341350215212500151100401342512025144424020025234130444320125  
403215454123430255410455555001003443315450523434542524435453212521322255432  
000535011114004454131003002503445105030235542421052551152100344143223222551  
403103305523540213310142532352442110314200025101345403431012000412005521521  
200232550114441220025435455235033331433435100500051431200332352315145302531  
450233255503322314545143504330350555324114422540050523203504042403051305102  
545430340522230411302545210004301332122341002453213345022442233344423532455  
044014505222234141005245133453014030203311411313054034503451155414351552321  
203435211101502505413201404223135244115222441142244531411305353213001110313  
041412352211050312115533314235450211450305513233100025521051125103030244050  
223120034453442214541353140325523241301310202302554523151141505315035413225  
113550054051434250111425014213000404053010504105333022001510213255354115524  
4143335110413252040025223  
534340445435212310315505350325523135450231521314204005344353555002442510453  
521314545325152040231455050143050203440100525203325412240524314015041024502  
051131420524421421413533211502050333424355142401050415444521245100201050143  
522043440400205124011434013154204352250043110155421023321032331443002302020  
555533514344150523140145001005121100441230534545520453113241345154100054430  
513425502533133020402514020253254032145523534321342040232113100130434501345  
021110450011243420151543403115341544321531352154054543234140125332325122450  
243020050044550405532304012230421150344223232013404254510024303523344241001

422015135330003201553535013203144440500524031320211014001405212005505410334  
31340405201221544500205433133132534145445113102040251214332225003123455233  
550514442243303234254321214452121414234123110400511210400152133051225324333  
052440433511140525350045412350403300152404353512012235040435240510322124322  
025551240133312345443323132241050013054145423533125120453310121015140421513  
4110414024555552530251112  
552532204200555432213125555134143110345055155134222003430455440014322255011  
013330132223044552244532533320033440533332013120414503542523423110210250541  
235201302412204454055315420144453340511131100322041411000045205523140214235  
440530503323530211500025332051422153320222541515051544052035315244240201044  
031133421201325444434251550530105044314510030431243442003411235142005504052  
323211324033003511354415555122214242204413130211422331335422524235530254245  
421202131513154142221044235341100355445010210232141325343234454200544252432  
545121025444102441140321215302531033013554341420042451405024141301522441201  
051534202443251414334215005154321241540035323540544233303005505055121555153  
511412555515251010325540200100101424424540434200230120324101234143503015313  
005245442313505223112143314203014040120143420512430150245133522232302141221  
311515043051342201451215511220352535345331003434045144300053412335333422330  
353251413500200352044024012432204240423204220052352415013253354224234230002  
5041515050054212220443340  
000153355504331255500204055051250453032112143032132334513511124413211525440  
022345214333150304113031525153151455341301444015105542111005425553445444341  
344400455112543351131111054111121114014422433245501301533120430141452403511  
251532212121233453235033130101144331104243223041120521000155153401542132143  
015501443424442524013410213252223452345034050521011525055225321531011500252  
551431254350540044222320244354255331310402220405025422501511523523345415325  
042134023333503423205135234205351501414415542310120154523433443203355313533  
340000444020500215055220204320355121212111220535013344305100022033321510404  
421152450341424041011052211524500015451350205252055333024113552142343230200  
155302101231013545121301151311315240240300432025354055142435224445224543241



001200051204110023155230143350233131523321330515223312040515240054242111541  
124305542145220340033553410321542450322500144134530345240313102413144432001  
51354245512505220224530154025102232555552121425233135355134334002442343201  
1150510254220341201110023  
330333041535005242354213551014030555215203512022422532312325524031550402331  
034000303310341133045132123315430300031344515522124210232445245552423043331  
314320212105310310520240102230005423205252332552044355145514202424415553043  
344354111531121052135155403405101053525115511531005221331521053555221420420  
212303514525014000252351411200550114203424042035244103433055044130421234543  
330052415101440303135124452535153051045143025043210431133455112432121202121  
355300013125344354042210354212305030025540224401551353411402125521202503205  
425312241532421525245455010112002545525410425103105314052004543132422353403  
155552351030321454410201013452041242325540413221251354104554513320120034322  
314224451232014250523344423134204551321323341224545055105320101224533035152  
330551113522215432330542020112351051530504202333505312151405440015323143155  
422111232232245431254510324310455304553103230144554204004240550412035334412  
332510422114325250342521433553200130144512350010414323541520414253545542454  
0144244501103202121534025  
011252443413441445304343150235043331420533205450105343504420444320045513213  
200110430324344442545512300051210503452411233345302242133421251014150324340  
413251010035324441100302455531130544403100500535134441240553252541353324555  
023133344035154213112350143343552303554204512023450020031513501122514114303  
433415152012135313052143051411331205235313053102050234040450311045014234415  
051151112022425144412513020244312241511121331304140544505124233432243432220  
015104545155112512512520535040424533311331120024420421332415540253325154112  
222554325215023152423055335353530213535120251213421220150300341201503213453  
452452324323051153040052112302451041401113351000142453315250335534501514555  
100133144441421412024245322514341404542033245244422515005440241300332412330  
253212510330102520513315444453050053053245544102443014435053253232404444142  
231023201522343444410511202532342021314011050413405310512301411553504112450

433051433134100511413453312154514453343422243045204513415254554033501410450  
5343125232515313224323032  
103210531531241324133253240112432111221112325112305523000020314431352241215  
442010143522332240333120444300031130005023321155501254011211502155113433532  
100024011510230111504301512231211310423150512044400403122014344452134054132  
533315454433303345402423500501524243151103121003403212423142434440412121541  
341323013535200424023445354034121414544113100420453442100231155120114353013  
411132201130225540305351254152033211254534553102450441503132211312335100225  
554002550512331021034103223234511535401244310215115454340054410234325023133  
325501021415153215105300540430201435215341140244343045512020254444051552423  
454434015530542300233515013510050232434200235014504151021350132544021322042  
313402523143544132150255530541404130525201454544455413232403251251423214045  
513440512340134540313521110432443505343553304334155531420513453255004342204  
552154043315014320121125143424554454433000104112141553505013310310302543350  
054031133231303433020025205150535313444332420035410544422250514211143453242  
3033340404331534034225324  
103104535221024251212233254241252534434435233000325043112101402501111235402  
435420222504400545254203500221155434255522010010535324352521132505531405014  
404253450314252103333552052041451003401304552055413412545535011301044145332  
253404230000000422421143241240124320245154203105145233444022403245533403520  
155340450223221453213550451344451201425133423312340310322005343552524103452  
42024253353324232222235435024423303315553535150054455032450122504245552331  
150141302112434223203534003044230145024112331521235530555333443341154402351  
234125114342311343235500001122303043545043130350305243121503014015542103110  
033101435311040301334233041443451034203322123201021503041404302051205345440  
542030012050104430025135022533321033230045535321304321552210255055342341010  
115454552302113111523142023350421101354251255345032513210505412234345453122  
503303431430303030245351311434211254434534343454331505234005234132303004112  
202545415144532525203432044413515354221432123503003102120502022502155105303  
3434010250004215123530440

5 3 1 4 1 4 0 4 3 4 1 4 0 4 3 1 0 1 5 4 3 4 5 4 1 0 2 0 3 0 5 0 5 4 0 5 0 2 2 4 5 0 0 5 4 1 4 0 4 4 0 2 1 0 5 0 0 4 1 1 0 4 0 5 2 2 5 1 5 5 5 4 2 0 0  
0 4 2 3 1 4 4 3 1 3 0 3 4 1 2 4 4 5 1 4 0 5 0 1 4 4 3 5 0 2 1 5 3 1 5 3 5 4 1 2 3 4 4 1 5 3 1 4 2 0 1 3 0 0 5 1 5 2 5 0 4 4 2 0 3 4 5 2 4 4 4 2 4 2 2  
5 4 4 5 2 0 2 3 1 1 0 1 3 2 0 2 3 4 0 4 2 0 5 3 4 4 4 3 0 2 4 4 3 1 5 1 1 0 1 3 1 4 2 0 1 1 1 5 5 1 3 4 2 0 3 4 0 4 5 3 2 2 4 2 5 5 1 0 0 0 5 4 0 0 4  
4 5 3 4 0 0 0 4 1 3 5 5 5 2 4 3 4 3 3 0 0 0 2 0 1 2 2 4 2 1 4 4 4 4 5 0 2 0 4 4 2 5 0 1 3 1 4 4 0 0 1 2 1 0 1 5 5 1 1 3 0 1 2 3 5 4 1 4 1 0 4 0 0 5 5  
0 0 3 0 3 0 2 4 1 5 0 4 4 5 5 5 2 2 4 5 4 5 0 4 4 4 4 1 0 4 2 4 4 0 0 1 4 4 2 5 0 5 2 1 0 1 2 0 1 4 4 4 0 2 0 4 5 3 0 1 3 2 5 3 0 2 3 2 3 4 3 3 4 1 4  
4 0 5 3 4 1 5 2 3 1 2 4 1 4 1 3 0 3 4 1 5 4 0 4 4 0 1 1 2 5 2 5 1 4 1 5 4 2 3 1 1 1 3 3 2 4 5 2 2 2 0 1 4 3 2 2 5 2 4 0 1 3 3 1 5 2 2 0 4 2 3 0 4 1 4  
2 0 1 0 3 5 4 5 4 2 1 3 2 0 0 2 2 3 2 0 1 2 1 0 0 3 3 4 5 1 2 2 0 1 3 3 3 3 5 1 0 3 2 5 5 1 2 0 0 2 4 2 5 1 2 2 2 1 0 2 3 4 1 0 4 0 4 0 0 5 0 3 1 2 0  
2 0 0 4 0 3 0 1 2 1 2 1 4 4 2 3 0 3 0 1 3 1 5 1 5 3 1 2 3 2 0 4 1 0 2 4 0 3 3 2 2 4 3 1 4 1 2 3 5 2 1 1 3 4 0 4 4 5 2 0 5 4 2 3 1 2 0 2 2 3 1 0 0 2 0  
4 5 5 2 2 2 3 1 0 5 3 3 1 1 3 1 3 5 0 4 2 0 0 4 4 0 0 1 5 1 3 0 5 1 5 0 1 5 0 1 5 5 4 1 1 2 5 2 3 0 3 0 2 1 5 3 0 3 4 0 2 4 2 3 5 5 4 3 3 3 4 2 0 5 2  
3 0 3 5 5 1 1 4 1 2 5 0 3 3 5 5 4 4 2 0 3 2 4 1 2 1 5 4 1 3 1 5 4 2 3 5 1 5 4 2 3 2 3 3 2 5 1 2 2 0 5 0 3 1 2 3 3 3 1 1 2 5 0 0 4 0 4 0 5 0 1 1 3 5 1  
1 2 3 1 3 1 4 5 5 4 2 1 1 0 5 5 1 5 0 1 3 4 0 5 3 5 5 5 3 2 5 2 2 4 0 2 1 1 3 3 1 0 3 4 3 0 2 2 3 3 5 0 2 3 3 3 1 5 5 2 0 5 0 5 3 3 2 4 1 2 4 4 2 1  
3 4 4 1 2 2 5 1 3 3 1 2 4 4 5 5 5 2 5 5 0 3 3 0 1 3 4 5 5 1 3 1 2 5 3 5 0 4 4 5 2 0 2 2 0 2 0 3 3 2 2 5 1 3 4 4 5 3 2 5 5 3 3 5 5 3 4 5 3 1 5 3 4 3 4  
4 0 5 1 1 3 0 0 0 2 0 1 1 0 4 4 2 4 1 4 0 1 1 4 5 1 2 5 5 1 5 0 1 0 0 5 4 5 4 2 4 5 1 4 3 2 4 3 5 5 2 3 5 3 4 2 5 0 4 2 5 5 1 4 4 2 2 4 4 0 1 5 0 2 4  
0 1 3 5 2 1 5 0 0 3 2 0 1 2 0 4 5 4 4 2 2 1 0 5 2  
4 4 1 4 2 4 1 3 2 5 2 1 0 1 3 5 4 0 3 0 2 0 3 4 3 3 0 2 2 3 3 3 5 1 2 0 3 5 2 2 2 4 0 1 2 5 3 4 2 4 0 3 5 3 2 2 5 3 2 0 2 2 4 3 3 4 3 5 5 1 5 0 1 5 5  
1 0 4 1 4 4 2 5 4 4 4 2 3 1 0 5 5 2 5 2 0 5 4 3 3 1 1 4 5 3 5 3 5 1 4 2 1 5 4 5 3 2 1 4 3 2 2 4 2 2 2 3 5 5 4 5 0 0 3 4 0 3 1 0 1 2 1 3 5 3 4 0 1 1 5  
4 3 5 2 3 4 3 1 1 2 3 3 1 4 4 4 0 2 5 1 3 2 4 1 5 1 2 2 0 3 3 3 2 5 0 5 5 1 3 0 5 0 4 4 2 3 0 1 5 0 0 5 1 4 5 1 0 1 0 5 4 0 1 0 2 2 1 1 4 5 0 3 5 4 5  
4 4 2 2 0 1 3 2 3 2 4 1 2 4 2 0 2 0 0 4 3 2 2 1 2 2 2 4 5 0 0 4 3 1 4 2 2 3 1 4 0 5 4 0 2 1 3 0 2 0 4 5 5 3 2 2 0 1 1 1 5 2 0 0 4 0 2 0 3 0 0 5 2 4 4  
2 4 0 0 0 0 1 3 0 2 2 4 5 3 0 3 1 2 2 1 4 4 3 0 1 3 1 4 5 3 4 1 4 4 2 4 4 2 2 3 0 5 0 2 0 4 1 1 5 1 4 2 1 0 5 2 2 5 1 0 4 5 2 0 5 0 5 3 0 1 0 4 3 2 0  
4 1 4 3 4 4 1 0 0 1 0 4 4 2 0 0 4 3 1 3 2 2 2 4 3 1 1 4 4 2 2 1 5 2 1 3 2 0 5 1 2 4 4 3 0 2 4 4 3 4 3 1 4 4 5 5 4 0 3 4 3 4 1 3 0 0 1 2 0 4 1 2 5 0 1  
0 2 0 3 3 5 3 5 0 5 2 5 0 4 4 2 5 3 1 5 0 0 0 1 1 3 1 2 2 2 1 1 4 1 0 2 2 5 0 4 2 5 5 1 2 1 1 3 0 2 3 3 4 1 2 4 3 3 1 2 1 1 3 1 1 4 5 5 1 5 4 2 1 1 2  
4 5 2 2 0 5 4 5 3 0 5 0 4 3 0 0 2 0 1 5 5 1 0 5 2 4 4 4 2 5 5 1 4 4 1 2 2 3 5 2 3 5 0 1 0 4 1 1 1 1 4 4 4 5 0 5 1 5 1 1 0 0 5 5 1 1 0 4 4 2 4 2 2 3 1  
3 1 2 3 0 5 2 4 4 2 5 5 0 0 3 3 0 4 0 4 1 0 5 5 5 3 4 4 4 3 1 3 1 0 5 1 4 5 5 4 5 2 0 4 5 4 1 5 2 0 1 3 2 1 4 2 3 0 1 5 3 0 4 1 0 3 1 4 4 1 3 4 2 5 5  
4 4 5 5 3 0 5 5 4 5 1 2 5 5 2 3 4 1 2 2 2 0 0 2 1 0 5 3 5 1 5 5 3 4 0 4 3 4 2 1 4 5 1 5 0 5 2 0 0 3 0 4 1 2 4 4 3 1 4 2 4 5 4 0 0 4 5 5 2 2 5 4 5 0 3  
0 4 5 4 1 0 4 5 1 2 2 0 1 4 0 3 1 4 2 1 0 1 2 4 2 4 4 2 5 4 5 2 4 3 3 4 4 1 0 1 3 3 5 2 2 2 2 5 1 5 2 1 4 5 4 3 0 1 3 4 1 2 1 2 3 0 1 5 5 3 0 3 4 0 3  
0 0 4 2 5 2 4 4 3 0 3 0 3 0 4 3 3 3 0 4 3 1 0 2 5 5 4 5 3 5 2 4 1 0 0 1 1 2 3 4 2 1 2 2 1 2 0 0 0 4 4 0 4 1 4 2 2 0 0 4 3 1 5 2 0 5 5 3 1 3 0 1 5 2 3  
4 5 3 0 3 2 3 3 2 3 4 0 5 3 4 3 0 5 1 3 4 3 3 5 4 1 0 2 1 2 5 4 0 5 4 5 1 2 0 4 0 3 2 4 5 3 3 4 0 1 3 4 0 0 2 1 4 3 1 0 3 0 1 1 4 4 1 3 5 4 1 1 3 0 0  
2 3 1 1 2 0 5 1 3 3 3 5 2 2 2 2 2 2 2 4 4 1 2 4 2  
3 3 5 4 0 2 2 3 1 0 1 4 0 4 2 1 1 0 3 5 1 3 3 3 2 4 1 5 5 1 4 3 2 4 5 5 0 2 5 3 3 1 3 3 5 4 0 5 1 0 2 4 5 2 5 4 2 0 0 0 4 3 0 5 0 1 0 2 5 4 3 1 5 5 5  
1 5 3 0 2 0 4 1 0 3 1 4 5 4 3 5 2 3 2 5 3 1 5 1 5 2 5 1 1 1 3 4 0 1 3 5 0 3 3 0 1 4 2 4 4 3 5 5 1 5 1 0 5 0 3 4 0 1 4 5 4 2 5 2 4 3 0 5 3 4 5 5 1 3 5

1 5 0 0 5 1 2 1 5 1 0 2 4 4 1 1 5 4 4 0 2 1 2 1 5 5 1 2 3 2 5 1 0 5 5 1 0 4 1 2 3 4 2 3 2 0 1 4 3 0 4 2 1 5 0 3 4 1 4 2 1 0 3 1 5 4 3 3 5 3 5 1 0 3 5  
0 5 3 4 1 3 1 2 1 2 5 1 1 5 1 4 4 3 3 5 0 4 5 4 2 5 0 5 3 4 1 3 3 0 2 5 0 0 5 2 3 1 2 5 4 1 5 1 1 3 2 3 2 2 4 1 4 3 4 0 5 1 4 4 4 4 0 3 1 4 4 4 3 1 2  
1 0 1 0 1 3 5 2 5 3 2 5 1 5 2 4 0 5 0 0 4 4 2 3 3 3 0 4 0 1 2 4 1 4 1 2 5 2 5 5 3 4 3 3 1 3 0 4 1 2 2 3 0 5 0 2 2 1 0 4 4 5 4 2 3 3 3 4 0 3 0 3 4 0 0  
5 5 1 1 1 5 5 4 3 2 0 1 4 0 0 1 4 1 4 1 3 2 3 0 5 5 0 5 0 2 2 0 5 4 2 1 0 1 5 4 3 0 4 0 1 4 5 5 1 3 1 1 4 1 1 4 0 1 1 1 0 4 1 0 0 2 0 2 0 1 1 2 3 1 0  
4 0 4 1 4 0 3 1 5 3 0 4 1 1 2 3 0 5 0 4 3 4 3 0 2 0 1 2 2 3 5 1 3 4 4 0 3 1 0 0 2 0 0 3 2 1 1 0 2 0 5 1 4 3 2 3 2 0 0 5 5 3 3 1 5 5 1 2 3 5 4 5 1 5 1  
4 4 5 0 4 1 0 1 2 2 4 4 2 1 2 2 4 2 4 1 2 3 4 5 3 1 2 2 5 3 2 5 3 0 4 3 2 1 0 5 0 2 1 1 3 2 5 5 4 5 4 1 2 5 0 2 1 2 1 1 5 4 1 1 0 2 3 2 3 0 1 1 1 5 3  
5 3 5 2 4 1 0 5 5 5 0 3 4 5 4 0 0 5 3 4 5 4 5 2 1 3 4 3 0 1 3 1 0 4 0 4 3 5 1 5 0 4 5 2 1 4 4 4 1 5 2 5 2 5 1 5 0 2 2 4 3 5 5 1 3 2 0 1 5 2 2 4 5 3 3  
3 0 1 2 2 0 2 2 3 2 3 5 5 3 3 4 5 5 5 3 4 5 2 0 4 2 1 5 0 5 4 3 1 1 1 0 3 1 0 1 1 4 1 4 3 5 1 4 0 4 1 1 4 2 4 3 5 3 3 1 4 5 5 5 2 2 0 2 4 2 1 4 1 4 3  
3 1 4 4 3 1 5 0 2 4 0 4 5 3 4 2 3 5 0 1 0 2 4 1 0 3 5 2 1 0 2 1 5 0 4 1 5 5 1 1 5 2 4 5 4 4 1 3 2 3 4 2 0 0 2 2 1 3 2 4 2 3 2 4 5 4 3 1 5 3 4 2 4 5 5  
4 4 3 3 2 3 1 2 3 4 4 0 5 2 4 3 5 4 5 2 5 5 0 1 4 5 2 1 0 5 1 4 4 4 0 3 4 2 5 5 3 5 2 3 1 2 0 5 4 3 2 4 0 4 3 3 1 2 5 2 5 0 5 1 2 0 5 2 0 4 4 4 1 1 5  
2 2 1 1 5 4 5 2 2 2 1 1 4 1 1 3 2 0 3 0 0 3 1 2 4 1 2 0 4 3 1 0 1 0 2 5 0 1 0 3 1 5 1 1 0 1 5 5 0 1 5 5 2 2 1 5 2 0 5 2 5 3 2 5 4 3 3 1 3 1 2 5 5 3 3  
4 0 1 4 1 2 4 5 2 2 5 0 2 3 4 1 5 1 1 1 3 0 5 1 3  
2 4 2 2 0 4 2 5 3 5 5 4 0 1 0 5 2 0 2 2 0 5 5 0 0 5 0 3 3 5 5 4 2 2 1 4 3 5 1 0 5 4 0 0 0 3 0 3 2 3 0 5 3 2 4 1 5 1 0 3 3 2 0 2 2 5 0 0 1 2 4 4 4 0 1  
1 1 3 5 1 0 1 0 4 4 4 0 5 0 1 2 2 1 2 5 3 1 3 4 5 4 4 0 3 1 3 2 0 4 5 2 3 3 5 0 1 5 3 4 1 1 5 5 3 5 5 1 5 2 0 0 3 0 2 0 3 4 5 1 2 2 2 1 3 1 5 5 0 2 0  
0 3 0 1 1 2 4 5 4 0 2 2 1 3 1 2 3 3 2 0 4 1 3 2 0 2 5 2 2 0 4 4 3 5 1 3 0 4 5 2 1 5 5 4 3 2 5 1 3 5 1 2 4 2 4 1 2 5 1 4 2 4 4 3 1 4 3 5 5 2 4 2 4 5 2  
5 5 4 4 4 3 0 0 1 2 2 5 2 2 3 3 5 2 2 3 2 1 0 1 0 0 3 2 1 2 1 1 3 4 5 1 5 4 4 3 3 5 5 0 3 2 2 0 5 2 5 2 5 3 0 1 2 5 1 0 4 4 1 1 0 1 5 4 4 4 5 4 0 2 5  
1 1 5 0 2 4 5 5 0 0 0 4 5 0 2 1 5 4 4 3 3 3 4 2 1 1 1 2 0 0 5 2 2 1 1 3 2 5 2 2 1 1 0 4 0 4 4 5 5 4 2 0 0 2 4 4 1 1 3 1 5 2 2 1 0 3 1 2 0 1 4 0 1 2 0  
5 1 0 0 2 3 4 1 3 2 0 4 2 3 0 0 3 3 0 1 4 1 0 2 1 1 4 1 2 4 5 2 2 5 1 2 3 3 4 4 0 4 3 5 3 2 0 2 0 1 0 1 2 0 4 0 5 2 2 3 3 4 2 0 4 4 3 1 3 0 0 1 3 2 0  
0 0 1 0 3 1 1 3 1 3 5 3 1 3 3 3 5 0 2 1 3 1 0 5 2 3 5 3 4 5 3 2 0 0 2 1 1 2 2 3 1 3 5 0 0 0 0 5 0 4 1 0 5 0 3 3 4 4 3 0 2 5 4 0 1 1 4 5 2 3 2 4 0 0 2  
3 0 5 3 4 5 3 5 4 1 0 5 3 1 0 0 3 0 2 2 4 1 0 1 2 2 5 1 1 0 0 3 4 1 2 2 0 3 3 1 5 3 2 0 1 1 0 1 4 1 2 4 4 2 5 3 4 5 5 5 3 3 0 4 5 2 5 4 0 4 4 5 1 5 5  
0 1 2 1 4 1 4 5 4 5 1 5 5 0 3 2 4 0 0 0 2 3 4 1 5 4 5 1 3 2 5 2 3 2 5 3 1 2 0 0 1 3 4 2 2 4 3 3 1 1 2 0 2 3 2 1 4 2 1 4 5 2 4 1 5 3 3 2 3 3 1 0 4 3 5  
3 5 5 0 5 5 3 3 1 3 1 4 5 1 4 3 1 2 0 4 3 3 4 1 2 1 3 1 1 0 2 4 5 4 4 2 1 3 3 4 5 5 0 0 1 3 3 0 0 4 5 3 5 3 3 4 1 2 2 4 5 1 5 3 5 0 1 3 0 1 1 3 5 3 1  
5 0 4 4 0 3 4 3 1 4 1 3 4 0 5 0 1 4 5 0 4 2 2 2 0 3 4 2 1 5 3 2 3 5 2 2 5 2 4 1 5 3 4 5 4 3 4 3 2 4 3 4 5 0 3 2 2 0 2 4 2 3 4 2 0 2 0 0 1 2 4 2 5 1 3  
2 5 1 1 4 1 0 5 2 5 0 4 0 5 4 5 0 5 1 2 0 3 0 5 1 3 4 3 0 2 5 4 3 5 1 2 4 3 5 5 5 1 0 1 2 0 4 2 3 3 2 0 1 2 4 0 5 0 3 4 0 0 3 0 4 0 2 3 5 4 4 2 0 5 3  
5 0 1 3 3 0 5 0 1 3 1 4 0 4 1 0 4 1 0 0 0 1 5 5 1 0 4 0 0 3 5 1 1 0 0 3 0 1 0 4 0 5 3 5 2 0 5 5 0 1 1 3 5 5 1 1 3 5 2 4 1 2 4 2 2 0 4 0 3 4 0 4 1 2 3  
3 0 3 3 3 4 0 0 2 3 3 0 4 5 3 0 5 5 4 0 1 3 1 3 1  
1 5 0 5 1 5 2 4 2 3 2 2 1 2 5 1 1 0 4 0 0 0 5 2 2 2 5 1 2 0 4 1 1 2 2 3 4 3 2 4 1 1 3 4 0 4 0 1 3 0 3 4 3 4 4 1 2 0 5 1 2 0 0 1 3 0 2 2 2 1 4 3 2 2 4  
2 3 3 1 0 5 4 5 1 5 4 4 1 4 1 3 1 0 0 4 4 3 0 5 4 2 1 5 5 3 1 1 1 3 2 2 2 2 4 4 4 5 3 5 3 3 5 3 2 0 4 1 3 4 4 1 1 4 5 3 0 5 2 2 5 2 0 2 4 1 3 3 2 3 4  
3 3 1 3 0 2 1 0 1 2 1 0 2 5 4 1 0 5 0 4 1 1 2 5 2 1 2 1 5 1 4 2 1 1 5 5 3 4 2 4 5 3 5 5 5 5 3 3 3 4 3 5 0 2 1 2 3 4 3 3 1 3 2 1 4 0 3 3 2 5 3 2 1 3 1  
4 1 4 5 0 4 1 1 4 1 2 0 2 4 1 2 0 5 5 2 0 2 5 2 1 3 2 3 0 0 3 0 5 4 3 0 3 1 2 2 2 5 3 0 3 2 3 3 2 2 4 1 0 3 0 2 3 0 4 0 2 0 3 5 1 4 3 4 3 4 3 4 3 0 4

1 3 0 2 0 4 4 5 3 3 3 5 1 4 1 3 2 1 4 0 0 1 0 2 2 3 3 5 4 0 5 4 1 4 2 5 3 4 4 4 5 2 1 0 1 4 0 0 5 3 1 4 5 4 0 3 3 1 1 5 5 3 4 0 1 0 2 2 2 2 5 2 4 1 0  
2 4 4 4 2 1 4 0 2 0 0 4 2 1 5 4 3 2 3 0 2 2 0 0 0 0 3 2 5 5 5 0 4 4 2 2 4 4 3 1 4 3 3 5 0 2 1 5 5 2 0 0 2 3 2 4 1 5 2 4 0 3 3 5 4 2 3 3 0 4 3 3 5 2 4  
0 3 2 1 5 1 3 2 4 0 3 4 3 4 3 2 5 3 2 1 3 1 2 3 3 0 3 1 4 4 4 4 2 3 5 0 5 3 2 3 3 4 3 0 1 5 0 4 3 5 1 0 0 1 1 2 2 4 3 3 4 0 0 3 4 4 2 3 3 1 4 1 0 3 5  
3 4 5 1 3 0 4 1 2 5 3 5 1 3 4 2 2 3 5 3 5 4 1 2 4 1 3 3 2 0 0 2 5 1 4 0 4 3 2 3 5 3 5 2 5 2 2 3 5 3 3 3 2 4 4 0 0 5 3 5 4 3 5 5 5 0 0 0 2 0 3 2 3 0 5  
4 0 2 2 1 3 2 0 2 2 0 3 4 2 2 4 1 2 0 0 5 4 5 1 2 5 4 3 1 3 3 2 3 5 1 5 5 3 1 2 0 5 1 2 4 4 5 1 2 5 5 4 5 3 0 5 5 5 3 1 2 2 3 5 5 3 5 0 3 5 1 0 4 4 0  
1 5 5 2 5 5 2 2 5 4 4 5 4 4 2 1 3 0 2 2 2 2 1 0 2 3 4 5 1 5 0 1 5 1 5 5 5 4 0 4 1 3 1 5 0 1 2 5 1 5 4 2 3 2 1 2 4 4 3 2 0 2 1 3 4 1 5 2 2 2 5 4 4 2 0  
3 0 4 2 0 0 4 3 4 5 3 5 2 3 0 2 2 0 2 4 1 1 5 4 2 3 4 4 2 1 2 4 4 4 5 3 3 1 2 3 4 0 0 2 2 0 0 0 4 3 0 3 1 5 1 4 5 1 3 4 1 5 1 4 5 2 0 1 1 0 4 3 1 3 3  
5 1 1 4 3 0 5 2 3 1 1 3 2 0 0 5 0 1 2 2 3 0 5 2 0 5 4 2 4 1 3 2 4 2 0 3 4 5 4 0 2 4 2 5 3 1 5 5 0 1 4 4 1 5 2 1 0 4 1 1 3 0 3 4 0 2 3 5 4 1 0 1 4 0 1  
0 5 5 4 3 1 5 3 0 0 2 0 5 1 2 4 0 5 1 2 4 0 5 4 3 2 0 5 4 1 3 3 1 5 4 3 1 1 4 3 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 3 5 4 4 5 0 3 3 5 4 1 1 2 4 0 1 3 1 1 4 2 0 5 4 5  
5 1 4 4 2 0 5 1 3 0 0 3 5 3 1 2 5 3 3 4 1 1 0 1 2  
2 3 3 3 4 0 2 1 3 4 1 3 1 0 1 5 0 3 1 4 5 1 5 5 3 5 3 1 5 2 2 1 5 0 2 3 5 4 1 5 2 4 1 1 2 3 1 2 2 4 0 1 4 3 5 2 0 4 3 3 3 2 2 0 4 2 2 4 1 3 3 4 0 4 5  
5 3 1 3 3 2 2 4 1 4 4 4 4 1 3 5 1 0 1 4 1 5 1 4 0 5 4 5 1 0 3 4 0 3 2 1 5 1 5 1 3 4 3 0 4 1 2 3 4 0 5 1 3 1 3 0 3 5 0 3 2 0 1 2 2 1 5 5 2 5 5 1 1 1 1  
3 4 5 4 4 0 3 3 2 3 4 1 2 2 5 0 5 1 3 2 4 0 5 3 1 4 5 5 0 3 0 2 1 3 2 1 5 0 3 3 1 1 4 0 2 3 0 1 1 4 3 3 2 3 4 5 2 0 0 3 1 3 5 5 0 4 1 0 1 3 4 5 3 5 1  
2 5 5 4 3 1 0 3 5 4 5 5 1 0 5 1 2 2 4 4 5 0 5 5 0 0 2 2 2 5 0 2 2 4 5 3 2 0 5 4 4 0 0 1 5 3 1 4 4 1 4 3 0 1 2 5 2 1 0 4 3 3 4 0 5 0 0 3 3 2 2 5 5 3 3  
4 4 0 2 1 4 0 1 4 2 2 5 2 2 3 2 0 1 1 0 4 4 1 2 3 0 5 2 2 4 3 3 1 3 2 1 3 1 1 1 1 2 3 0 5 2 4 2 5 5 0 3 2 2 5 3 2 5 5 0 3 4 2 3 1 3 3 4 4 2 3 0 1 5 4  
1 3 3 3 2 1 4 4 3 1 0 5 2 1 2 2 4 1 2 3 3 1 4 1 3 4 2 4 3 3 5 3 0 2 3 4 3 0 5 4 5 1 3 3 5 2 1 2 1 1 4 0 1 4 4 2 3 5 1 0 1 2 5 0 2 0 2 0 2 5 1 3 4 1 5  
1 0 3 3 4 4 4 4 0 5 2 2 5 5 4 0 4 3 1 1 2 5 0 0 0 4 4 3 3 2 5 4 1 1 4 0 2 0 3 3 3 0 0 4 2 0 3 1 3 1 5 5 3 1 2 1 2 5 1 4 2 4 3 1 1 5 3 1 0 5 1 4 1 0 5  
0 0 2 4 4 5 2 2 2 1 2 4 0 4 0 3 2 3 5 2 4 4 2 5 3 0 0 0 0 4 3 0 5 5 4 4 0 1 4 0 5 2 2 0 2 5 4 4 3 2 3 2 1 0 3 5 2 5 5 0 3 5 1 3 1 1 4 5 2 1 5 5 5 2 1  
2 5 5 3 0 4 3 1 0 4 4 5 5 3 3 0 0 4 0 4 1 2 0 2 4 1 3 3 0 5 2 0 3 2 0 0 5 4 0 1 1 4 4 2 2 1 5 5 3 0 4 1 5 0 4 5 1 4 5 0 3 5 3 1 0 4 2 3 0 5 3 4 3 4 4  
2 0 1 3 0 0 5 0 5 5 1 3 1 2 1 5 0 3 1 3 1 3 0 4 4 0 2 1 0 3 0 5 1 0 5 5 3 3 5 3 2 3 5 0 1 1 2 5 3 0 5 0 4 1 2 5 4 0 5 3 4 4 0 4 5 4 5 3 1 0 3 5 3 4 3  
1 3 4 4 1 2 2 4 3 3 1 3 0 2 2 1 1 0 2 5 4 1 0 1 3 4 3 5 4 5 2 4 5 4 3 2 5 2 1 1 3 2 0 2 5 1 0 1 0 3 3 4 3 4 1 1 3 0 0 2 3 4 3 2 1 1 2 5 3 3 3 3 3 0  
1 3 3 1 2 2 3 0 0 5 5 0 3 0 1 5 0 3 4 4 2 5 4 0 3 1 1 0 3 3 2 4 5 1 1 2 0 4 2 5 2 3 3 4 0 3 0 4 1 0 1 1 5 1 1 0 3 5 5 2 0 1 2 4 0 3 0 0 3 2 5 5 1 3 0  
0 3 5 1 5 1 4 3 0 1 4 2 2 4 0 0 5 3 4 1 3 0 2 1 4 1 5 2 4 2 3 2 3 2 2 0 2 1 0 2 3 1 4 0 0 5 5 0 2 1 3 0 2 3 4 5 0 5 0 4 3 0 3 0 1 3 5 1 3 0 0 4 4 4 5  
2 0 2 5 0 4 2 0 0 3 3 5 5 1 0 1 5 0 4 4 5 3 3 5 1  
3 4 2 4 2 5 2 1 0 4 0 5 4 3 2 5 0 4 5 4 3 4 2 4 4 5 4 1 1 2 4 1 5 4 2 5 1 1 3 5 5 3 3 0 1 3 4 2 5 5 4 0 5 0 4 5 5 0 5 1 3 3 2 4 3 5 4 4 4 1 0 1 3 4 2  
2 2 0 3 2 3 0 1 2 5 2 2 1 5 0 1 2 2 1 3 3 5 2 4 1 2 5 3 5 5 5 2 0 0 3 1 0 4 4 2 4 1 2 1 0 0 3 2 3 3 5 0 5 5 5 1 5 0 0 1 2 2 2 2 4 0 3 3 5 3 4 2 0 1 4  
1 4 0 2 0 1 1 4 0 5 0 5 3 5 1 5 2 4 4 4 2 0 2 5 5 3 3 1 3 2 5 5 4 5 0 5 3 0 5 4 4 5 1 4 3 5 1 0 5 5 1 5 4 4 4 3 4 1 3 2 3 5 0 0 1 4 4 1 5 1 2 1 4 3 5  
3 0 3 3 2 5 4 4 0 2 0 3 5 3 5 4 3 2 5 4 2 2 2 5 3 4 5 3 1 4 4 5 0 2 1 5 1 3 5 5 0 4 5 1 1 1 4 4 0 3 5 4 0 5 1 0 5 1 1 5 4 1 0 0 2 5 3 5 4 2 0 2 2 2 4  
1 2 0 2 0 1 0 1 4 4 2 1 4 5 4 0 0 0 3 4 1 3 5 2 3 3 3 3 1 3 5 4 0 0 1 2 1 2 1 3 4 4 2 0 1 5 0 1 1 5 5 5 3 0 0 4 1 2 1 3 2 3 2 5 4 4 0 2 3 5 4 1 3 5 0  
1 0 0 1 5 1 1 5 2 0 3 4 5 2 2 4 5 4 0 1 1 0 1 0 4 4 3 4 3 1 5 3 5 4 2 1 0 1 4 5 5 4 1 4 1 0 3 5 0 1 3 1 5 3 3 0 5 4 0 5 4 4 3 0 0 1 0 1 1 3 5 4 1 5 4

455541025101400130131102042300514011543112035122102405552325204444044322444  
215144200002450005532142011440344351332303425512315055104250555321521210550  
023034553542220101121232530134332004404511024404531045305052355414140441250  
233453142404513312524521414331013415441005453450230213503242122241114403423  
354500543530235205240014150543255013302503452342034251530025424404013552331  
014254412314114112014243120002405320533101540103550152511435020221212143500  
011523155441410025132113114513414304413531304131413252303525414503030151101  
4215255400133452450105024  
404042454122001350523223031524341301211122350123121103535134305345531002304  
103453023200430201053331443431241034442335324220303544022314500551502334545  
115104411203534320325243352053002235253112403411221311115302412254100012444  
254535343535211250324040304152115340514540312524454400143142011151441313505  
414043114535554405100000103201214513431223014154031431544401312450545101033  
341302102421022004025243431230211313053442451450524114310345041401540223322  
021223553151140112005445045224003555144010330052515123152302043031053453101  
351145514041322144112011421300110331020205110305245343500444145442241100113  
010130401503145540550253300220045052000105023541030431151030444004511131202  
004332341205251115532453341310533543420003241231001555110225121304530502032  
341244220312235123345504143441444141100122355322110021135052341335310223143  
324012245113150420433504403421450034054125123300443230231245111244102121150  
51111111214414031211322032222225415431342244554443215410335522004553223021  
0544101314311115113414302  
344011435130443220402505201243031125432454014100313435424224003103005211124  
203033422040434044155350250354302310344153410253513430215000401421253402010  
220320510015104134120004554151124524211242445030032045343305002043523140333  
320354243430205450345103514020221452550140104523453524434320214154022242433  
512353232452333013515115354431343355123301104515352403553422131213413305343  
415250300231243251022503320314021433032353023554421243425455200232554111503  
522251555334543444043125543504211201401040100015542542154403232115414420015  
125320152001442450555133252505553333133441441533353533301234121513402442214

435321434331313055445324213511502512213543330025245030555220503200102323025  
042130510531101241352405350123250535041252540133251005421055425302021422241  
054033400533002001214201233430121502145133114113442201505212450505431234214  
422351522434242131420545353301041331131532551155233025320102215503211342122  
053000322255351232404034520510320212504540335250015333330235321232025003304  
3432544455322552554402333  
411020405221542005020344254222231242550301254524232430224455545340453145244  
414015551510301535535503335510224215200215540323110513343302050442110413441  
42012245050443405510252015301523251213434540221455222051333100225014555521  
534014100013114021511211131144152352141420332234555231123332053154155021353  
535230531221415252541050500415303122202452554042551440545521433140105544234  
100014141033515325242515154203152235222425431500142305410401220133411330030  
503544200053252323502100512210553404502122505124400033404235315554543004335  
014321345454053520424121150311222101400410435120210121525454311351353310550  
403220055524115512305111315103255304024353453143224302050525101134315245515  
552341331501130124435052315211154104510445122150045101030041523010312331450  
442301130514302552422532540123402125311100221012053015110522251303125511001  
433501334303105223005002544124442553002202240044315242311054342235323450313  
215155013151421001540511121133301303435350404035221400351010435440524150224  
0512341335200455014203202  
232220405343331135233540200553121523423512535110254222110541020120524254533  
222342201535054553241451111400122432233041541255401151011030352110401422222  
250351454230423013001301455043530212402552004435320141422414131123042442414  
025440114354534235335043404304033522220102152201033414132243135402354311525  
104043442111325304523104452140534212544504155011511535515052020203432154552  
305250243033301323410044430244035533555552221015121012154055341305422220525  
000423415503031200333354522523324110232113103021022212142304221025441544322  
023353143534034425250030510214152421252450414113200532544223143053115304210  
311312142252251422554215022035404415414421520334054045212001034350220115443  
335232411242031214221400425130521441532354402323143554242432201212511055512

2 5 0 1 4 4 3 4 0 5 1 3 4 2 0 2 3 3 4 5 3 3 3 1 2 3 3 0 0 1 0 0 1 3 3 1 4 2 5 2 3 2 0 0 5 1 2 2 1 5 3 5 0 4 4 5 4 5 2 2 4 2 4 3 4 5 3 3 4 3 4 5 2 3 3  
3 0 4 3 0 4 3 3 3 1 0 0 4 2 2 1 0 5 2 0 1 3 1 5 0 4 5 1 0 4 0 1 1 0 5 0 5 3 4 0 0 2 1 1 4 1 4 3 0 0 0 2 4 3 3 3 4 1 3 3 0 0 5 5 4 1 3 0 2 4 0 2 1 2 1  
0 1 1 2 1 5 4 0 4 1 5 2 5 5 5 0 3 2 3 3 1 5 5 4 4 1 2 2 2 2 0 0 3 4 4 1 4 2 0 1 3 4 4 5 0 1 4 4 3 3 5 0 4 1 5 3 4 3 1 5 0 5 4 3 2 2 2 5 2 3 2 1 2 2  
0 2 5 1 4 3 3 4 3 3 0 1 0 1 5 3 0 2 4 3 0 1 4 3 3

### Similiaridad entre cada usuario y sus vecinos de acuerdo a la métrica 'Distancia coseno'

· Usuario 1:

Usuario 1 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 1 - Usuario 3: **0.68**

Usuario 1 - Usuario 4: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 5: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 6: **0.69**

Usuario 1 - Usuario 7: **0.68**

Usuario 1 - Usuario 8: **0.68**

Usuario 1 - Usuario 9: **0.66**

Usuario 1 - Usuario 10: **0.7**

Usuario 1 - Usuario 11: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 12: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 13: **0.68**

Usuario 1 - Usuario 14: **0.68**

Usuario 1 - Usuario 15: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 16: **0.69**

Usuario 1 - Usuario 17: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 18: **0.68**

Usuario 1 - Usuario 19: **0.69**

Usuario 1 - Usuario 20: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 21: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 1 - Usuario 23: **0.68**



Usuario 1 - Usuario 24: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 25: **0.66**

Usuario 1 - Usuario 26: **0.69**

Usuario 1 - Usuario 27: **0.7**

Usuario 1 - Usuario 28: **0.68**

Usuario 1 - Usuario 29: **0.65**

Usuario 1 - Usuario 30: **0.68**

Usuario 1 - Usuario 31: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 32: **0.69**

Usuario 1 - Usuario 33: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 34: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 35: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 36: **0.68**

Usuario 1 - Usuario 37: **0.68**

Usuario 1 - Usuario 38: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 39: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 40: **0.69**

Usuario 1 - Usuario 41: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 42: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 43: **0.69**

Usuario 1 - Usuario 44: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 45: **0.69**

Usuario 1 - Usuario 46: **0.7**

Usuario 1 - Usuario 47: **0.69**

Usuario 1 - Usuario 48: **0.69**

Usuario 1 - Usuario 49: **0.66**

Usuario 1 - Usuario 50: **0.7**

Usuario 1 - Usuario 51: **0.68**

Usuario 1 - Usuario 52: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 53: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 1 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 1 - Usuario 56: **0.67**  
Usuario 1 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 1 - Usuario 58: **0.66**  
Usuario 1 - Usuario 59: **0.66**  
Usuario 1 - Usuario 60: **0.67**  
Usuario 1 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 1 - Usuario 62: **0.66**  
Usuario 1 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 1 - Usuario 64: **0.65**  
Usuario 1 - Usuario 65: **0.67**  
Usuario 1 - Usuario 66: **0.65**  
Usuario 1 - Usuario 67: **0.66**  
Usuario 1 - Usuario 68: **0.66**  
Usuario 1 - Usuario 69: **0.66**  
Usuario 1 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 1 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 1 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 1 - Usuario 73: **0.67**  
Usuario 1 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 1 - Usuario 75: **0.67**  
Usuario 1 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 1 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 1 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 1 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 1 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 1 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 1 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 1 - Usuario 83: **0.68**

Usuario 1 - Usuario 84: **0.69**

Usuario 1 - Usuario 85: **0.7**

Usuario 1 - Usuario 86: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 87: **0.68**

Usuario 1 - Usuario 88: **0.68**

Usuario 1 - Usuario 89: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 90: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 91: **0.7**

Usuario 1 - Usuario 92: **0.66**

Usuario 1 - Usuario 93: **0.66**

Usuario 1 - Usuario 94: **0.66**

Usuario 1 - Usuario 95: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 96: **0.67**

Usuario 1 - Usuario 97: **0.69**

Usuario 1 - Usuario 98: **0.68**

Usuario 1 - Usuario 99: **0.66**

Usuario 1 - Usuario 100: **0.67**

· Usuario 2:

Usuario 2 - Usuario 1: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 3: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 4: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 5: **0.7**

Usuario 2 - Usuario 6: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 7: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 8: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 9: **0.67**

Usuario 2 - Usuario 10: **0.71**

Usuario 2 - Usuario 11: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 12: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 13: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 14: **0.7**  
Usuario 2 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 2 - Usuario 16: **0.69**  
Usuario 2 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 2 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 2 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 2 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 2 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 2 - Usuario 22: **0.68**  
Usuario 2 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 2 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 2 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 2 - Usuario 26: **0.71**  
Usuario 2 - Usuario 27: **0.68**  
Usuario 2 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 2 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 2 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 2 - Usuario 31: **0.66**  
Usuario 2 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 2 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 2 - Usuario 34: **0.67**  
Usuario 2 - Usuario 35: **0.7**  
Usuario 2 - Usuario 36: **0.7**  
Usuario 2 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 2 - Usuario 38: **0.71**  
Usuario 2 - Usuario 39: **0.7**  
Usuario 2 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 2 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 2 - Usuario 42: **0.7**  
Usuario 2 - Usuario 43: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 44: **0.72**

Usuario 2 - Usuario 45: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 46: **0.7**

Usuario 2 - Usuario 47: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 48: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 49: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 50: **0.71**

Usuario 2 - Usuario 51: **0.7**

Usuario 2 - Usuario 52: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 53: **0.66**

Usuario 2 - Usuario 54: **0.7**

Usuario 2 - Usuario 55: **0.67**

Usuario 2 - Usuario 56: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 57: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 58: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 59: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 60: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 61: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 62: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 63: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 64: **0.7**

Usuario 2 - Usuario 65: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 66: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 67: **0.7**

Usuario 2 - Usuario 68: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 69: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 70: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 71: **0.67**

Usuario 2 - Usuario 72: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 73: **0.67**

Usuario 2 - Usuario 74: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 75: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 76: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 77: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 78: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 79: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 80: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 81: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 82: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 83: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 84: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 85: **0.7**

Usuario 2 - Usuario 86: **0.7**

Usuario 2 - Usuario 87: **0.71**

Usuario 2 - Usuario 88: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 89: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 90: **0.67**

Usuario 2 - Usuario 91: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 92: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 93: **0.69**

Usuario 2 - Usuario 94: **0.71**

Usuario 2 - Usuario 95: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 96: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 97: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 98: **0.7**

Usuario 2 - Usuario 99: **0.68**

Usuario 2 - Usuario 100: **0.71**

· Usuario 3:

Usuario 3 - Usuario 1: **0.68**

Usuario 3 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 3 - Usuario 4: **0.67**  
Usuario 3 - Usuario 5: **0.7**  
Usuario 3 - Usuario 6: **0.67**  
Usuario 3 - Usuario 7: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 8: **0.7**  
Usuario 3 - Usuario 9: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 10: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 12: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 15: **0.7**  
Usuario 3 - Usuario 16: **0.67**  
Usuario 3 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 3 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 3 - Usuario 20: **0.67**  
Usuario 3 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 22: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 23: **0.7**  
Usuario 3 - Usuario 24: **0.67**  
Usuario 3 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 26: **0.7**  
Usuario 3 - Usuario 27: **0.71**  
Usuario 3 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 30: **0.7**  
Usuario 3 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 32: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 33: **0.67**

Usuario 3 - Usuario 34: **0.71**  
Usuario 3 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 3 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 3 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 3 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 3 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 3 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 3 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 3 - Usuario 52: **0.67**  
Usuario 3 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 3 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 60: **0.66**  
Usuario 3 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 63: **0.68**



Usuario 3 - Usuario 64: **0.7**  
Usuario 3 - Usuario 65: **0.67**  
Usuario 3 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 3 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 3 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 3 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 3 - Usuario 82: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 83: **0.65**  
Usuario 3 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 86: **0.7**  
Usuario 3 - Usuario 87: **0.7**  
Usuario 3 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 89: **0.7**  
Usuario 3 - Usuario 90: **0.69**  
Usuario 3 - Usuario 91: **0.67**  
Usuario 3 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 3 - Usuario 93: **0.67**

Usuario 3 - Usuario 94: **0.69**

Usuario 3 - Usuario 95: **0.68**

Usuario 3 - Usuario 96: **0.69**

Usuario 3 - Usuario 97: **0.67**

Usuario 3 - Usuario 98: **0.69**

Usuario 3 - Usuario 99: **0.67**

Usuario 3 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 4:

Usuario 4 - Usuario 1: **0.67**

Usuario 4 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 4 - Usuario 3: **0.67**

Usuario 4 - Usuario 5: **0.7**

Usuario 4 - Usuario 6: **0.69**

Usuario 4 - Usuario 7: **0.69**

Usuario 4 - Usuario 8: **0.67**

Usuario 4 - Usuario 9: **0.67**

Usuario 4 - Usuario 10: **0.68**

Usuario 4 - Usuario 11: **0.67**

Usuario 4 - Usuario 12: **0.69**

Usuario 4 - Usuario 13: **0.66**

Usuario 4 - Usuario 14: **0.69**

Usuario 4 - Usuario 15: **0.67**

Usuario 4 - Usuario 16: **0.68**

Usuario 4 - Usuario 17: **0.68**

Usuario 4 - Usuario 18: **0.68**

Usuario 4 - Usuario 19: **0.67**

Usuario 4 - Usuario 20: **0.68**

Usuario 4 - Usuario 21: **0.68**

Usuario 4 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 4 - Usuario 23: **0.7**

Usuario 4 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 4 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 4 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 4 - Usuario 28: **0.7**  
Usuario 4 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 4 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 4 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 4 - Usuario 36: **0.66**  
Usuario 4 - Usuario 37: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 4 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 4 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 4 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 4 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 4 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 45: **0.67**  
Usuario 4 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 4 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 4 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 4 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 4 - Usuario 50: **0.71**  
Usuario 4 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 52: **0.67**  
Usuario 4 - Usuario 53: **0.66**

Usuario 4 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 4 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 58: **0.66**  
Usuario 4 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 4 - Usuario 62: **0.71**  
Usuario 4 - Usuario 63: **0.67**  
Usuario 4 - Usuario 64: **0.66**  
Usuario 4 - Usuario 65: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 4 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 4 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 4 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 4 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 4 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 4 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 76: **0.67**  
Usuario 4 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 4 - Usuario 78: **0.67**  
Usuario 4 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 4 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 4 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 4 - Usuario 83: **0.67**

Usuario 4 - Usuario 84: **0.68**

Usuario 4 - Usuario 85: **0.68**

Usuario 4 - Usuario 86: **0.69**

Usuario 4 - Usuario 87: **0.68**

Usuario 4 - Usuario 88: **0.67**

Usuario 4 - Usuario 89: **0.69**

Usuario 4 - Usuario 90: **0.66**

Usuario 4 - Usuario 91: **0.68**

Usuario 4 - Usuario 92: **0.69**

Usuario 4 - Usuario 93: **0.67**

Usuario 4 - Usuario 94: **0.7**

Usuario 4 - Usuario 95: **0.66**

Usuario 4 - Usuario 96: **0.68**

Usuario 4 - Usuario 97: **0.66**

Usuario 4 - Usuario 98: **0.69**

Usuario 4 - Usuario 99: **0.69**

Usuario 4 - Usuario 100: **0.7**

· Usuario 5:

Usuario 5 - Usuario 1: **0.67**

Usuario 5 - Usuario 2: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 3: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 4: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 6: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 7: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 8: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 9: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 10: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 11: **0.68**

Usuario 5 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 5 - Usuario 13: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 14: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 15: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 16: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 17: **0.65**

Usuario 5 - Usuario 18: **0.71**

Usuario 5 - Usuario 19: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 20: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 21: **0.67**

Usuario 5 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 5 - Usuario 23: **0.68**

Usuario 5 - Usuario 24: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 25: **0.68**

Usuario 5 - Usuario 26: **0.68**

Usuario 5 - Usuario 27: **0.68**

Usuario 5 - Usuario 28: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 29: **0.67**

Usuario 5 - Usuario 30: **0.67**

Usuario 5 - Usuario 31: **0.68**

Usuario 5 - Usuario 32: **0.68**

Usuario 5 - Usuario 33: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 34: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 35: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 36: **0.67**

Usuario 5 - Usuario 37: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 38: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 39: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 40: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 41: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 42: **0.67**

Usuario 5 - Usuario 43: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 5 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 5 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 5 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 5 - Usuario 48: **0.71**  
Usuario 5 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 5 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 5 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 5 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 5 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 5 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 5 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 5 - Usuario 56: **0.66**  
Usuario 5 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 5 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 5 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 5 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 5 - Usuario 61: **0.7**  
Usuario 5 - Usuario 62: **0.7**  
Usuario 5 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 5 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 5 - Usuario 65: **0.71**  
Usuario 5 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 5 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 5 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 5 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 5 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 5 - Usuario 71: **0.71**  
Usuario 5 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 5 - Usuario 73: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 74: **0.68**

Usuario 5 - Usuario 75: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 76: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 77: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 78: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 79: **0.68**

Usuario 5 - Usuario 80: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 81: **0.68**

Usuario 5 - Usuario 82: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 83: **0.71**

Usuario 5 - Usuario 84: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 85: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 86: **0.68**

Usuario 5 - Usuario 87: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 88: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 89: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 90: **0.67**

Usuario 5 - Usuario 91: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 92: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 93: **0.67**

Usuario 5 - Usuario 94: **0.71**

Usuario 5 - Usuario 95: **0.67**

Usuario 5 - Usuario 96: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 97: **0.68**

Usuario 5 - Usuario 98: **0.7**

Usuario 5 - Usuario 99: **0.69**

Usuario 5 - Usuario 100: **0.71**

· Usuario 6:

Usuario 6 - Usuario 1: **0.69**

Usuario 6 - Usuario 2: **0.69**



Usuario 6 - Usuario 3: **0.67**

Usuario 6 - Usuario 4: **0.69**

Usuario 6 - Usuario 5: **0.7**

Usuario 6 - Usuario 7: **0.7**

Usuario 6 - Usuario 8: **0.68**

Usuario 6 - Usuario 9: **0.69**

Usuario 6 - Usuario 10: **0.71**

Usuario 6 - Usuario 11: **0.68**

Usuario 6 - Usuario 12: **0.67**

Usuario 6 - Usuario 13: **0.68**

Usuario 6 - Usuario 14: **0.71**

Usuario 6 - Usuario 15: **0.68**

Usuario 6 - Usuario 16: **0.68**

Usuario 6 - Usuario 17: **0.66**

Usuario 6 - Usuario 18: **0.69**

Usuario 6 - Usuario 19: **0.69**

Usuario 6 - Usuario 20: **0.68**

Usuario 6 - Usuario 21: **0.69**

Usuario 6 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 6 - Usuario 23: **0.67**

Usuario 6 - Usuario 24: **0.7**

Usuario 6 - Usuario 25: **0.68**

Usuario 6 - Usuario 26: **0.71**

Usuario 6 - Usuario 27: **0.69**

Usuario 6 - Usuario 28: **0.7**

Usuario 6 - Usuario 29: **0.65**

Usuario 6 - Usuario 30: **0.69**

Usuario 6 - Usuario 31: **0.68**

Usuario 6 - Usuario 32: **0.69**

Usuario 6 - Usuario 33: **0.68**

Usuario 6 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 6 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 37: **0.69**  
Usuario 6 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 6 - Usuario 40: **0.71**  
Usuario 6 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 6 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 44: **0.66**  
Usuario 6 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 6 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 6 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 6 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 6 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 6 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 6 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 6 - Usuario 55: **0.7**  
Usuario 6 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 6 - Usuario 60: **0.67**  
Usuario 6 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 6 - Usuario 62: **0.7**  
Usuario 6 - Usuario 63: **0.69**

Usuario 6 - Usuario 64: **0.7**  
Usuario 6 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 6 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 6 - Usuario 68: **0.7**  
Usuario 6 - Usuario 69: **0.69**  
Usuario 6 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 72: **0.69**  
Usuario 6 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 6 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 75: **0.72**  
Usuario 6 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 6 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 6 - Usuario 78: **0.7**  
Usuario 6 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 6 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 6 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 6 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 6 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 6 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 6 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 6 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 6 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 6 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 6 - Usuario 93: **0.67**

Usuario 6 - Usuario 94: **0.69**

Usuario 6 - Usuario 95: **0.67**

Usuario 6 - Usuario 96: **0.68**

Usuario 6 - Usuario 97: **0.69**

Usuario 6 - Usuario 98: **0.69**

Usuario 6 - Usuario 99: **0.67**

Usuario 6 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 7:

Usuario 7 - Usuario 1: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 3: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 4: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 5: **0.7**

Usuario 7 - Usuario 6: **0.7**

Usuario 7 - Usuario 8: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 9: **0.67**

Usuario 7 - Usuario 10: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 11: **0.67**

Usuario 7 - Usuario 12: **0.7**

Usuario 7 - Usuario 13: **0.67**

Usuario 7 - Usuario 14: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 15: **0.67**

Usuario 7 - Usuario 16: **0.67**

Usuario 7 - Usuario 17: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 18: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 19: **0.67**

Usuario 7 - Usuario 20: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 21: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 23: **0.67**

Usuario 7 - Usuario 24: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 25: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 26: **0.71**

Usuario 7 - Usuario 27: **0.7**

Usuario 7 - Usuario 28: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 29: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 30: **0.7**

Usuario 7 - Usuario 31: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 32: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 33: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 34: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 35: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 36: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 37: **0.67**

Usuario 7 - Usuario 38: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 39: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 40: **0.7**

Usuario 7 - Usuario 41: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 42: **0.67**

Usuario 7 - Usuario 43: **0.7**

Usuario 7 - Usuario 44: **0.67**

Usuario 7 - Usuario 45: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 46: **0.67**

Usuario 7 - Usuario 47: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 48: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 49: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 50: **0.7**

Usuario 7 - Usuario 51: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 52: **0.66**

Usuario 7 - Usuario 53: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 7 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 7 - Usuario 56: **0.66**  
Usuario 7 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 7 - Usuario 58: **0.7**  
Usuario 7 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 7 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 7 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 7 - Usuario 62: **0.7**  
Usuario 7 - Usuario 63: **0.67**  
Usuario 7 - Usuario 64: **0.7**  
Usuario 7 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 7 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 7 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 7 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 7 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 7 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 7 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 7 - Usuario 72: **0.66**  
Usuario 7 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 7 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 7 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 7 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 7 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 7 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 7 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 7 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 7 - Usuario 81: **0.67**  
Usuario 7 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 7 - Usuario 83: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 84: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 85: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 86: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 87: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 88: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 89: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 90: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 91: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 92: **0.68**

Usuario 7 - Usuario 93: **0.67**

Usuario 7 - Usuario 94: **0.67**

Usuario 7 - Usuario 95: **0.7**

Usuario 7 - Usuario 96: **0.66**

Usuario 7 - Usuario 97: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 98: **0.69**

Usuario 7 - Usuario 99: **0.67**

Usuario 7 - Usuario 100: **0.67**

· Usuario 8:

Usuario 8 - Usuario 1: **0.68**

Usuario 8 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 8 - Usuario 3: **0.7**

Usuario 8 - Usuario 4: **0.67**

Usuario 8 - Usuario 5: **0.7**

Usuario 8 - Usuario 6: **0.68**

Usuario 8 - Usuario 7: **0.68**

Usuario 8 - Usuario 9: **0.67**

Usuario 8 - Usuario 10: **0.69**

Usuario 8 - Usuario 11: **0.68**

Usuario 8 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 8 - Usuario 13: **0.69**

Usuario 8 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 8 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 8 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 19: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 22: **0.68**  
Usuario 8 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 8 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 25: **0.7**  
Usuario 8 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 28: **0.7**  
Usuario 8 - Usuario 29: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 31: **0.67**  
Usuario 8 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 8 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 34: **0.67**  
Usuario 8 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 8 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 8 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 8 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 8 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 40: **0.71**  
Usuario 8 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 42: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 43: **0.69**



Usuario 8 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 8 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 8 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 8 - Usuario 49: **0.7**  
Usuario 8 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 8 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 8 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 8 - Usuario 55: **0.7**  
Usuario 8 - Usuario 56: **0.7**  
Usuario 8 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 8 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 8 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 8 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 8 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 8 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 8 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 8 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 8 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 8 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 8 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 8 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 8 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 8 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 8 - Usuario 73: **0.68**

Usuario 8 - Usuario 74: **0.69**

Usuario 8 - Usuario 75: **0.68**

Usuario 8 - Usuario 76: **0.67**

Usuario 8 - Usuario 77: **0.68**

Usuario 8 - Usuario 78: **0.7**

Usuario 8 - Usuario 79: **0.69**

Usuario 8 - Usuario 80: **0.7**

Usuario 8 - Usuario 81: **0.71**

Usuario 8 - Usuario 82: **0.68**

Usuario 8 - Usuario 83: **0.69**

Usuario 8 - Usuario 84: **0.67**

Usuario 8 - Usuario 85: **0.68**

Usuario 8 - Usuario 86: **0.69**

Usuario 8 - Usuario 87: **0.7**

Usuario 8 - Usuario 88: **0.7**

Usuario 8 - Usuario 89: **0.68**

Usuario 8 - Usuario 90: **0.69**

Usuario 8 - Usuario 91: **0.67**

Usuario 8 - Usuario 92: **0.69**

Usuario 8 - Usuario 93: **0.66**

Usuario 8 - Usuario 94: **0.69**

Usuario 8 - Usuario 95: **0.69**

Usuario 8 - Usuario 96: **0.69**

Usuario 8 - Usuario 97: **0.68**

Usuario 8 - Usuario 98: **0.69**

Usuario 8 - Usuario 99: **0.69**

Usuario 8 - Usuario 100: **0.68**

· Usuario 9:

Usuario 9 - Usuario 1: **0.66**

Usuario 9 - Usuario 2: **0.67**

Usuario 9 - Usuario 3: **0.69**

Usuario 9 - Usuario 4: **0.67**

Usuario 9 - Usuario 5: **0.69**

Usuario 9 - Usuario 6: **0.69**

Usuario 9 - Usuario 7: **0.67**

Usuario 9 - Usuario 8: **0.67**

Usuario 9 - Usuario 10: **0.67**

Usuario 9 - Usuario 11: **0.68**

Usuario 9 - Usuario 12: **0.67**

Usuario 9 - Usuario 13: **0.67**

Usuario 9 - Usuario 14: **0.69**

Usuario 9 - Usuario 15: **0.67**

Usuario 9 - Usuario 16: **0.68**

Usuario 9 - Usuario 17: **0.66**

Usuario 9 - Usuario 18: **0.67**

Usuario 9 - Usuario 19: **0.66**

Usuario 9 - Usuario 20: **0.69**

Usuario 9 - Usuario 21: **0.69**

Usuario 9 - Usuario 22: **0.66**

Usuario 9 - Usuario 23: **0.68**

Usuario 9 - Usuario 24: **0.68**

Usuario 9 - Usuario 25: **0.67**

Usuario 9 - Usuario 26: **0.68**

Usuario 9 - Usuario 27: **0.68**

Usuario 9 - Usuario 28: **0.66**

Usuario 9 - Usuario 29: **0.68**

Usuario 9 - Usuario 30: **0.68**

Usuario 9 - Usuario 31: **0.68**

Usuario 9 - Usuario 32: **0.67**

Usuario 9 - Usuario 33: **0.67**

Usuario 9 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 9 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 9 - Usuario 36: **0.66**  
Usuario 9 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 9 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 40: **0.71**  
Usuario 9 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 9 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 9 - Usuario 44: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 45: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 9 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 9 - Usuario 48: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 9 - Usuario 51: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 9 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 9 - Usuario 55: **0.7**  
Usuario 9 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 9 - Usuario 57: **0.71**  
Usuario 9 - Usuario 58: **0.66**  
Usuario 9 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 9 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 9 - Usuario 62: **0.7**  
Usuario 9 - Usuario 63: **0.68**

Usuario 9 - Usuario 64: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 65: **0.66**  
Usuario 9 - Usuario 66: **0.66**  
Usuario 9 - Usuario 67: **0.66**  
Usuario 9 - Usuario 68: **0.65**  
Usuario 9 - Usuario 69: **0.69**  
Usuario 9 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 71: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 9 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 9 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 9 - Usuario 76: **0.7**  
Usuario 9 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 78: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 9 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 9 - Usuario 81: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 82: **0.65**  
Usuario 9 - Usuario 83: **0.69**  
Usuario 9 - Usuario 84: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 9 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 9 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 9 - Usuario 88: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 9 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 9 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 9 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 9 - Usuario 93: **0.67**

Usuario 9 - Usuario 94: **0.69**

Usuario 9 - Usuario 95: **0.66**

Usuario 9 - Usuario 96: **0.67**

Usuario 9 - Usuario 97: **0.68**

Usuario 9 - Usuario 98: **0.66**

Usuario 9 - Usuario 99: **0.66**

Usuario 9 - Usuario 100: **0.66**

· Usuario 10:

Usuario 10 - Usuario 1: **0.7**

Usuario 10 - Usuario 2: **0.71**

Usuario 10 - Usuario 3: **0.68**

Usuario 10 - Usuario 4: **0.68**

Usuario 10 - Usuario 5: **0.7**

Usuario 10 - Usuario 6: **0.71**

Usuario 10 - Usuario 7: **0.68**

Usuario 10 - Usuario 8: **0.69**

Usuario 10 - Usuario 9: **0.67**

Usuario 10 - Usuario 11: **0.68**

Usuario 10 - Usuario 12: **0.7**

Usuario 10 - Usuario 13: **0.69**

Usuario 10 - Usuario 14: **0.69**

Usuario 10 - Usuario 15: **0.69**

Usuario 10 - Usuario 16: **0.69**

Usuario 10 - Usuario 17: **0.68**

Usuario 10 - Usuario 18: **0.69**

Usuario 10 - Usuario 19: **0.68**

Usuario 10 - Usuario 20: **0.7**

Usuario 10 - Usuario 21: **0.72**

Usuario 10 - Usuario 22: **0.69**

Usuario 10 - Usuario 23: **0.67**

Usuario 10 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 10 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 28: **0.67**  
Usuario 10 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 10 - Usuario 30: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 32: **0.67**  
Usuario 10 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 34: **0.67**  
Usuario 10 - Usuario 35: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 10 - Usuario 38: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 10 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 10 - Usuario 42: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 43: **0.71**  
Usuario 10 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 45: **0.71**  
Usuario 10 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 10 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 49: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 10 - Usuario 52: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 53: **0.7**

Usuario 10 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 55: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 56: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 10 - Usuario 58: **0.66**  
Usuario 10 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 60: **0.67**  
Usuario 10 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 10 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 10 - Usuario 66: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 10 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 10 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 10 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 72: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 75: **0.67**  
Usuario 10 - Usuario 76: **0.67**  
Usuario 10 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 78: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 82: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 83: **0.69**



Usuario 10 - Usuario 84: **0.7**  
Usuario 10 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 88: **0.67**  
Usuario 10 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 10 - Usuario 90: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 92: **0.66**  
Usuario 10 - Usuario 93: **0.67**  
Usuario 10 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 96: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 97: **0.68**  
Usuario 10 - Usuario 98: **0.68**  
Usuario 10 - Usuario 99: **0.69**  
Usuario 10 - Usuario 100: **0.68**

· Usuario 11:

Usuario 11 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 2: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 3: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 4: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 5: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 6: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 7: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 8: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 9: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 10: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 12: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 13: **0.68**

Usuario 11 - Usuario 14: **0.7**  
Usuario 11 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 16: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 17: **0.65**  
Usuario 11 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 20: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 22: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 11 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 38: **0.7**  
Usuario 11 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 40: **0.71**  
Usuario 11 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 42: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 43: **0.68**

Usuario 11 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 54: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 60: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 62: **0.7**  
Usuario 11 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 65: **0.65**  
Usuario 11 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 73: **0.69**

Usuario 11 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 75: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 76: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 77: **0.66**  
Usuario 11 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 81: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 83: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 84: **0.7**  
Usuario 11 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 86: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 87: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 88: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 89: **0.7**  
Usuario 11 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 93: **0.66**  
Usuario 11 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 11 - Usuario 95: **0.65**  
Usuario 11 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 11 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 98: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 11 - Usuario 100: **0.69**  
· Usuario 12:  
Usuario 12 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 12 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 12 - Usuario 3: **0.68**

Usuario 12 - Usuario 4: **0.69**

Usuario 12 - Usuario 5: **0.68**

Usuario 12 - Usuario 6: **0.67**

Usuario 12 - Usuario 7: **0.7**

Usuario 12 - Usuario 8: **0.68**

Usuario 12 - Usuario 9: **0.67**

Usuario 12 - Usuario 10: **0.7**

Usuario 12 - Usuario 11: **0.69**

Usuario 12 - Usuario 13: **0.69**

Usuario 12 - Usuario 14: **0.68**

Usuario 12 - Usuario 15: **0.68**

Usuario 12 - Usuario 16: **0.68**

Usuario 12 - Usuario 17: **0.67**

Usuario 12 - Usuario 18: **0.69**

Usuario 12 - Usuario 19: **0.67**

Usuario 12 - Usuario 20: **0.7**

Usuario 12 - Usuario 21: **0.69**

Usuario 12 - Usuario 22: **0.69**

Usuario 12 - Usuario 23: **0.68**

Usuario 12 - Usuario 24: **0.68**

Usuario 12 - Usuario 25: **0.68**

Usuario 12 - Usuario 26: **0.67**

Usuario 12 - Usuario 27: **0.69**

Usuario 12 - Usuario 28: **0.69**

Usuario 12 - Usuario 29: **0.68**

Usuario 12 - Usuario 30: **0.67**

Usuario 12 - Usuario 31: **0.68**

Usuario 12 - Usuario 32: **0.68**

Usuario 12 - Usuario 33: **0.69**

Usuario 12 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 12 - Usuario 35: **0.67**  
Usuario 12 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 12 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 12 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 12 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 45: **0.71**  
Usuario 12 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 12 - Usuario 47: **0.7**  
Usuario 12 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 12 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 52: **0.67**  
Usuario 12 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 12 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 12 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 12 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 12 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 12 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 12 - Usuario 63: **0.68**

Usuario 12 - Usuario 64: **0.67**  
Usuario 12 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 67: **0.7**  
Usuario 12 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 70: **0.66**  
Usuario 12 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 12 - Usuario 72: **0.66**  
Usuario 12 - Usuario 73: **0.67**  
Usuario 12 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 12 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 12 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 12 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 12 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 80: **0.67**  
Usuario 12 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 82: **0.7**  
Usuario 12 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 84: **0.67**  
Usuario 12 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 87: **0.67**  
Usuario 12 - Usuario 88: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 12 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 12 - Usuario 91: **0.7**  
Usuario 12 - Usuario 92: **0.67**  
Usuario 12 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 12 - Usuario 94: **0.68**

Usuario 12 - Usuario 95: **0.68**

Usuario 12 - Usuario 96: **0.67**

Usuario 12 - Usuario 97: **0.67**

Usuario 12 - Usuario 98: **0.67**

Usuario 12 - Usuario 99: **0.66**

Usuario 12 - Usuario 100: **0.67**

· Usuario 13:

Usuario 13 - Usuario 1: **0.68**

Usuario 13 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 13 - Usuario 3: **0.69**

Usuario 13 - Usuario 4: **0.66**

Usuario 13 - Usuario 5: **0.69**

Usuario 13 - Usuario 6: **0.68**

Usuario 13 - Usuario 7: **0.67**

Usuario 13 - Usuario 8: **0.69**

Usuario 13 - Usuario 9: **0.67**

Usuario 13 - Usuario 10: **0.69**

Usuario 13 - Usuario 11: **0.68**

Usuario 13 - Usuario 12: **0.69**

Usuario 13 - Usuario 14: **0.66**

Usuario 13 - Usuario 15: **0.68**

Usuario 13 - Usuario 16: **0.69**

Usuario 13 - Usuario 17: **0.64**

Usuario 13 - Usuario 18: **0.69**

Usuario 13 - Usuario 19: **0.66**

Usuario 13 - Usuario 20: **0.7**

Usuario 13 - Usuario 21: **0.69**

Usuario 13 - Usuario 22: **0.69**

Usuario 13 - Usuario 23: **0.69**



Usuario 13 - Usuario 24: **0.66**  
Usuario 13 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 13 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 13 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 13 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 30: **0.67**  
Usuario 13 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 32: **0.7**  
Usuario 13 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 13 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 13 - Usuario 36: **0.66**  
Usuario 13 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 13 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 13 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 13 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 44: **0.67**  
Usuario 13 - Usuario 45: **0.67**  
Usuario 13 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 13 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 13 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 13 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 52: **0.67**  
Usuario 13 - Usuario 53: **0.67**

Usuario 13 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 13 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 13 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 13 - Usuario 60: **0.66**  
Usuario 13 - Usuario 61: **0.66**  
Usuario 13 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 13 - Usuario 63: **0.7**  
Usuario 13 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 13 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 13 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 13 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 13 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 13 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 13 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 13 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 13 - Usuario 76: **0.67**  
Usuario 13 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 79: **0.71**  
Usuario 13 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 13 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 13 - Usuario 83: **0.67**

Usuario 13 - Usuario 84: **0.71**  
Usuario 13 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 13 - Usuario 87: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 88: **0.67**  
Usuario 13 - Usuario 89: **0.7**  
Usuario 13 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 13 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 93: **0.66**  
Usuario 13 - Usuario 94: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 13 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 13 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 13 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 13 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 13 - Usuario 100: **0.67**  
· Usuario 14:  
Usuario 14 - Usuario 1: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 2: **0.7**  
Usuario 14 - Usuario 3: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 4: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 5: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 6: **0.71**  
Usuario 14 - Usuario 7: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 9: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 11: **0.7**  
Usuario 14 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 14 - Usuario 13: **0.66**  
Usuario 14 - Usuario 15: **0.67**  
Usuario 14 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 14 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 19: **0.7**  
Usuario 14 - Usuario 20: **0.67**  
Usuario 14 - Usuario 21: **0.7**  
Usuario 14 - Usuario 22: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 23: **0.67**  
Usuario 14 - Usuario 24: **0.7**  
Usuario 14 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 26: **0.7**  
Usuario 14 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 30: **0.7**  
Usuario 14 - Usuario 31: **0.71**  
Usuario 14 - Usuario 32: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 33: **0.67**  
Usuario 14 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 37: **0.7**  
Usuario 14 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 14 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 43: **0.69**

Usuario 14 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 48: **0.71**  
Usuario 14 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 14 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 14 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 14 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 14 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 65: **0.65**  
Usuario 14 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 67: **0.66**  
Usuario 14 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 73: **0.68**

Usuario 14 - Usuario 74: **0.7**  
Usuario 14 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 81: **0.71**  
Usuario 14 - Usuario 82: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 83: **0.71**  
Usuario 14 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 87: **0.7**  
Usuario 14 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 90: **0.7**  
Usuario 14 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 93: **0.66**  
Usuario 14 - Usuario 94: **0.7**  
Usuario 14 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 14 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 97: **0.68**  
Usuario 14 - Usuario 98: **0.7**  
Usuario 14 - Usuario 99: **0.66**  
Usuario 14 - Usuario 100: **0.68**  
· Usuario 15:  
Usuario 15 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 15 - Usuario 3: **0.7**  
Usuario 15 - Usuario 4: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 5: **0.7**  
Usuario 15 - Usuario 6: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 7: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 9: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 11: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 12: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 14: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 15 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 19: **0.65**  
Usuario 15 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 22: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 24: **0.66**  
Usuario 15 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 32: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 33: **0.68**

Usuario 15 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 37: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 15 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 15 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 52: **0.7**  
Usuario 15 - Usuario 53: **0.66**  
Usuario 15 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 15 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 56: **0.7**  
Usuario 15 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 58: **0.7**  
Usuario 15 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 60: **0.7**  
Usuario 15 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 63: **0.69**



Usuario 15 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 65: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 67: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 69: **0.66**  
Usuario 15 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 72: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 75: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 76: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 79: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 83: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 85: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 86: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 88: **0.66**  
Usuario 15 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 15 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 15 - Usuario 92: **0.67**  
Usuario 15 - Usuario 93: **0.66**

Usuario 15 - Usuario 94: **0.68**

Usuario 15 - Usuario 95: **0.67**

Usuario 15 - Usuario 96: **0.68**

Usuario 15 - Usuario 97: **0.67**

Usuario 15 - Usuario 98: **0.7**

Usuario 15 - Usuario 99: **0.68**

Usuario 15 - Usuario 100: **0.7**

· Usuario 16:

Usuario 16 - Usuario 1: **0.69**

Usuario 16 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 16 - Usuario 3: **0.67**

Usuario 16 - Usuario 4: **0.68**

Usuario 16 - Usuario 5: **0.69**

Usuario 16 - Usuario 6: **0.68**

Usuario 16 - Usuario 7: **0.67**

Usuario 16 - Usuario 8: **0.68**

Usuario 16 - Usuario 9: **0.68**

Usuario 16 - Usuario 10: **0.69**

Usuario 16 - Usuario 11: **0.69**

Usuario 16 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 16 - Usuario 13: **0.69**

Usuario 16 - Usuario 14: **0.68**

Usuario 16 - Usuario 15: **0.68**

Usuario 16 - Usuario 17: **0.69**

Usuario 16 - Usuario 18: **0.7**

Usuario 16 - Usuario 19: **0.68**

Usuario 16 - Usuario 20: **0.69**

Usuario 16 - Usuario 21: **0.7**

Usuario 16 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 16 - Usuario 23: **0.69**

Usuario 16 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 26: **0.7**  
Usuario 16 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 16 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 16 - Usuario 30: **0.67**  
Usuario 16 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 32: **0.7**  
Usuario 16 - Usuario 33: **0.67**  
Usuario 16 - Usuario 34: **0.67**  
Usuario 16 - Usuario 35: **0.66**  
Usuario 16 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 16 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 16 - Usuario 38: **0.67**  
Usuario 16 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 16 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 43: **0.67**  
Usuario 16 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 16 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 16 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 16 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 53: **0.68**

Usuario 16 - Usuario 54: **0.67**  
Usuario 16 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 56: **0.7**  
Usuario 16 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 16 - Usuario 58: **0.66**  
Usuario 16 - Usuario 59: **0.66**  
Usuario 16 - Usuario 60: **0.66**  
Usuario 16 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 63: **0.7**  
Usuario 16 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 16 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 16 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 16 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 72: **0.69**  
Usuario 16 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 16 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 16 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 16 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 16 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 16 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 16 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 16 - Usuario 83: **0.68**

Usuario 16 - Usuario 84: **0.69**

Usuario 16 - Usuario 85: **0.67**

Usuario 16 - Usuario 86: **0.69**

Usuario 16 - Usuario 87: **0.69**

Usuario 16 - Usuario 88: **0.67**

Usuario 16 - Usuario 89: **0.68**

Usuario 16 - Usuario 90: **0.68**

Usuario 16 - Usuario 91: **0.7**

Usuario 16 - Usuario 92: **0.68**

Usuario 16 - Usuario 93: **0.67**

Usuario 16 - Usuario 94: **0.7**

Usuario 16 - Usuario 95: **0.7**

Usuario 16 - Usuario 96: **0.68**

Usuario 16 - Usuario 97: **0.67**

Usuario 16 - Usuario 98: **0.68**

Usuario 16 - Usuario 99: **0.67**

Usuario 16 - Usuario 100: **0.7**

· Usuario 17:

Usuario 17 - Usuario 1: **0.67**

Usuario 17 - Usuario 2: **0.67**

Usuario 17 - Usuario 3: **0.67**

Usuario 17 - Usuario 4: **0.68**

Usuario 17 - Usuario 5: **0.65**

Usuario 17 - Usuario 6: **0.66**

Usuario 17 - Usuario 7: **0.68**

Usuario 17 - Usuario 8: **0.67**

Usuario 17 - Usuario 9: **0.66**

Usuario 17 - Usuario 10: **0.68**

Usuario 17 - Usuario 11: **0.65**

Usuario 17 - Usuario 12: **0.67**

Usuario 17 - Usuario 13: **0.64**  
Usuario 17 - Usuario 14: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 15: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 16: **0.69**  
Usuario 17 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 17 - Usuario 19: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 20: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 17 - Usuario 22: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 23: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 17 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 17 - Usuario 26: **0.65**  
Usuario 17 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 17 - Usuario 28: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 29: **0.65**  
Usuario 17 - Usuario 30: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 17 - Usuario 32: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 33: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 17 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 17 - Usuario 36: **0.64**  
Usuario 17 - Usuario 37: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 17 - Usuario 39: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 17 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 42: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 43: **0.66**

Usuario 17 - Usuario 44: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 17 - Usuario 46: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 17 - Usuario 49: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 17 - Usuario 51: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 52: **0.65**  
Usuario 17 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 17 - Usuario 55: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 56: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 60: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 17 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 17 - Usuario 63: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 64: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 65: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 66: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 67: **0.63**  
Usuario 17 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 69: **0.65**  
Usuario 17 - Usuario 70: **0.65**  
Usuario 17 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 17 - Usuario 72: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 73: **0.66**

Usuario 17 - Usuario 74: **0.65**  
Usuario 17 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 17 - Usuario 76: **0.7**  
Usuario 17 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 17 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 17 - Usuario 80: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 17 - Usuario 82: **0.69**  
Usuario 17 - Usuario 83: **0.65**  
Usuario 17 - Usuario 84: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 85: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 86: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 87: **0.68**  
Usuario 17 - Usuario 88: **0.68**  
Usuario 17 - Usuario 89: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 90: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 91: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 92: **0.65**  
Usuario 17 - Usuario 93: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 94: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 17 - Usuario 96: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 98: **0.67**  
Usuario 17 - Usuario 99: **0.66**  
Usuario 17 - Usuario 100: **0.69**  
· Usuario 18:  
Usuario 18 - Usuario 1: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 2: **0.69**



Usuario 18 - Usuario 3: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 4: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 5: **0.71**  
Usuario 18 - Usuario 6: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 7: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 9: **0.67**  
Usuario 18 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 11: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 12: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 16: **0.7**  
Usuario 18 - Usuario 17: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 18 - Usuario 20: **0.7**  
Usuario 18 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 22: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 24: **0.7**  
Usuario 18 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 27: **0.71**  
Usuario 18 - Usuario 28: **0.7**  
Usuario 18 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 31: **0.67**  
Usuario 18 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 33: **0.68**

Usuario 18 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 37: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 38: **0.7**  
Usuario 18 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 18 - Usuario 40: **0.71**  
Usuario 18 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 42: **0.7**  
Usuario 18 - Usuario 43: **0.67**  
Usuario 18 - Usuario 44: **0.67**  
Usuario 18 - Usuario 45: **0.67**  
Usuario 18 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 18 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 18 - Usuario 49: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 18 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 18 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 18 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 18 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 63: **0.7**

Usuario 18 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 65: **0.7**  
Usuario 18 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 67: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 18 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 72: **0.66**  
Usuario 18 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 75: **0.71**  
Usuario 18 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 77: **0.7**  
Usuario 18 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 18 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 18 - Usuario 83: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 85: **0.67**  
Usuario 18 - Usuario 86: **0.7**  
Usuario 18 - Usuario 87: **0.71**  
Usuario 18 - Usuario 88: **0.7**  
Usuario 18 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 90: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 91: **0.7**  
Usuario 18 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 18 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 18 - Usuario 94: **0.69**

Usuario 18 - Usuario 95: **0.68**

Usuario 18 - Usuario 96: **0.72**

Usuario 18 - Usuario 97: **0.67**

Usuario 18 - Usuario 98: **0.68**

Usuario 18 - Usuario 99: **0.68**

Usuario 18 - Usuario 100: **0.7**

· Usuario 19:

Usuario 19 - Usuario 1: **0.69**

Usuario 19 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 19 - Usuario 3: **0.67**

Usuario 19 - Usuario 4: **0.67**

Usuario 19 - Usuario 5: **0.69**

Usuario 19 - Usuario 6: **0.69**

Usuario 19 - Usuario 7: **0.67**

Usuario 19 - Usuario 8: **0.69**

Usuario 19 - Usuario 9: **0.66**

Usuario 19 - Usuario 10: **0.68**

Usuario 19 - Usuario 11: **0.68**

Usuario 19 - Usuario 12: **0.67**

Usuario 19 - Usuario 13: **0.66**

Usuario 19 - Usuario 14: **0.7**

Usuario 19 - Usuario 15: **0.65**

Usuario 19 - Usuario 16: **0.68**

Usuario 19 - Usuario 17: **0.66**

Usuario 19 - Usuario 18: **0.67**

Usuario 19 - Usuario 20: **0.67**

Usuario 19 - Usuario 21: **0.68**

Usuario 19 - Usuario 22: **0.67**

Usuario 19 - Usuario 23: **0.67**

Usuario 19 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 26: **0.7**  
Usuario 19 - Usuario 27: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 19 - Usuario 30: **0.67**  
Usuario 19 - Usuario 31: **0.66**  
Usuario 19 - Usuario 32: **0.67**  
Usuario 19 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 35: **0.65**  
Usuario 19 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 19 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 40: **0.67**  
Usuario 19 - Usuario 41: **0.7**  
Usuario 19 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 19 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 19 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 19 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 53: **0.68**

Usuario 19 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 19 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 58: **0.65**  
Usuario 19 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 62: **0.67**  
Usuario 19 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 65: **0.67**  
Usuario 19 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 19 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 71: **0.67**  
Usuario 19 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 73: **0.67**  
Usuario 19 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 76: **0.66**  
Usuario 19 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 19 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 79: **0.67**  
Usuario 19 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 19 - Usuario 81: **0.67**  
Usuario 19 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 83: **0.68**

Usuario 19 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 87: **0.7**  
Usuario 19 - Usuario 88: **0.67**  
Usuario 19 - Usuario 89: **0.7**  
Usuario 19 - Usuario 90: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 91: **0.7**  
Usuario 19 - Usuario 92: **0.67**  
Usuario 19 - Usuario 93: **0.67**  
Usuario 19 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 19 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 97: **0.66**  
Usuario 19 - Usuario 98: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 99: **0.68**  
Usuario 19 - Usuario 100: **0.68**  
· Usuario 20:  
Usuario 20 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 20 - Usuario 2: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 3: **0.67**  
Usuario 20 - Usuario 4: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 5: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 6: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 7: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 9: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 10: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 12: **0.7**

Usuario 20 - Usuario 13: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 14: **0.67**  
Usuario 20 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 16: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 20 - Usuario 18: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 20 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 22: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 24: **0.65**  
Usuario 20 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 27: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 29: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 31: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 33: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 37: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 43: **0.7**



Usuario 20 - Usuario 44: **0.71**  
Usuario 20 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 47: **0.66**  
Usuario 20 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 20 - Usuario 50: **0.71**  
Usuario 20 - Usuario 51: **0.71**  
Usuario 20 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 54: **0.71**  
Usuario 20 - Usuario 55: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 56: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 59: **0.71**  
Usuario 20 - Usuario 60: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 63: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 64: **0.71**  
Usuario 20 - Usuario 65: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 20 - Usuario 67: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 69: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 72: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 73: **0.7**

Usuario 20 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 78: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 83: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 87: **0.71**  
Usuario 20 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 89: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 20 - Usuario 91: **0.7**  
Usuario 20 - Usuario 92: **0.71**  
Usuario 20 - Usuario 93: **0.67**  
Usuario 20 - Usuario 94: **0.71**  
Usuario 20 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 20 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 20 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 99: **0.69**  
Usuario 20 - Usuario 100: **0.69**  
· Usuario 21:  
Usuario 21 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 21 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 21 - Usuario 3: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 4: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 5: **0.67**  
Usuario 21 - Usuario 6: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 7: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 9: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 10: **0.72**  
Usuario 21 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 12: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 14: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 16: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 17: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 22: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 26: **0.67**  
Usuario 21 - Usuario 27: **0.71**  
Usuario 21 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 29: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 32: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 33: **0.69**

Usuario 21 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 21 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 42: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 44: **0.71**  
Usuario 21 - Usuario 45: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 50: **0.71**  
Usuario 21 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 56: **0.71**  
Usuario 21 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 21 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 21 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 62: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 63: **0.69**

Usuario 21 - Usuario 64: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 67: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 72: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 73: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 77: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 78: **0.67**  
Usuario 21 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 81: **0.71**  
Usuario 21 - Usuario 82: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 83: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 85: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 86: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 88: **0.7**  
Usuario 21 - Usuario 89: **0.71**  
Usuario 21 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 21 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 96: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 97: **0.69**  
Usuario 21 - Usuario 98: **0.68**  
Usuario 21 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 21 - Usuario 100: **0.68**

· Usuario 22:

Usuario 22 - Usuario 1: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 2: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 3: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 4: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 5: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 6: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 7: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 8: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 9: **0.66**  
Usuario 22 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 12: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 22 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 22 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 23: **0.68**

Usuario 22 - Usuario 24: **0.67**  
Usuario 22 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 22 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 27: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 22 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 31: **0.66**  
Usuario 22 - Usuario 32: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 22 - Usuario 38: **0.67**  
Usuario 22 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 22 - Usuario 42: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 45: **0.67**  
Usuario 22 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 22 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 49: **0.66**  
Usuario 22 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 22 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 22 - Usuario 52: **0.66**  
Usuario 22 - Usuario 53: **0.67**

Usuario 22 - Usuario 54: **0.67**  
Usuario 22 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 22 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 59: **0.66**  
Usuario 22 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 22 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 65: **0.66**  
Usuario 22 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 68: **0.66**  
Usuario 22 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 22 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 72: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 73: **0.67**  
Usuario 22 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 22 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 22 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 80: **0.67**  
Usuario 22 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 22 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 22 - Usuario 83: **0.66**



Usuario 22 - Usuario 84: **0.7**

Usuario 22 - Usuario 85: **0.68**

Usuario 22 - Usuario 86: **0.69**

Usuario 22 - Usuario 87: **0.67**

Usuario 22 - Usuario 88: **0.69**

Usuario 22 - Usuario 89: **0.66**

Usuario 22 - Usuario 90: **0.68**

Usuario 22 - Usuario 91: **0.68**

Usuario 22 - Usuario 92: **0.69**

Usuario 22 - Usuario 93: **0.67**

Usuario 22 - Usuario 94: **0.68**

Usuario 22 - Usuario 95: **0.67**

Usuario 22 - Usuario 96: **0.68**

Usuario 22 - Usuario 97: **0.65**

Usuario 22 - Usuario 98: **0.68**

Usuario 22 - Usuario 99: **0.67**

Usuario 22 - Usuario 100: **0.7**

· Usuario 23:

Usuario 23 - Usuario 1: **0.68**

Usuario 23 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 23 - Usuario 3: **0.7**

Usuario 23 - Usuario 4: **0.7**

Usuario 23 - Usuario 5: **0.68**

Usuario 23 - Usuario 6: **0.67**

Usuario 23 - Usuario 7: **0.67**

Usuario 23 - Usuario 8: **0.68**

Usuario 23 - Usuario 9: **0.68**

Usuario 23 - Usuario 10: **0.67**

Usuario 23 - Usuario 11: **0.68**

Usuario 23 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 23 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 14: **0.67**  
Usuario 23 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 16: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 23 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 23 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 22: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 26: **0.7**  
Usuario 23 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 23 - Usuario 28: **0.7**  
Usuario 23 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 32: **0.67**  
Usuario 23 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 34: **0.7**  
Usuario 23 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 23 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 43: **0.69**

Usuario 23 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 23 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 23 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 23 - Usuario 49: **0.65**  
Usuario 23 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 23 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 23 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 23 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 23 - Usuario 62: **0.7**  
Usuario 23 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 64: **0.67**  
Usuario 23 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 67: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 23 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 71: **0.67**  
Usuario 23 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 23 - Usuario 73: **0.66**

Usuario 23 - Usuario 74: **0.65**  
Usuario 23 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 23 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 81: **0.71**  
Usuario 23 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 23 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 23 - Usuario 91: **0.7**  
Usuario 23 - Usuario 92: **0.67**  
Usuario 23 - Usuario 93: **0.71**  
Usuario 23 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 96: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 97: **0.66**  
Usuario 23 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 23 - Usuario 99: **0.68**  
Usuario 23 - Usuario 100: **0.69**  
· Usuario 24:  
Usuario 24 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 24 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 24 - Usuario 3: **0.67**

Usuario 24 - Usuario 4: **0.68**

Usuario 24 - Usuario 5: **0.69**

Usuario 24 - Usuario 6: **0.7**

Usuario 24 - Usuario 7: **0.69**

Usuario 24 - Usuario 8: **0.69**

Usuario 24 - Usuario 9: **0.68**

Usuario 24 - Usuario 10: **0.68**

Usuario 24 - Usuario 11: **0.69**

Usuario 24 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 24 - Usuario 13: **0.66**

Usuario 24 - Usuario 14: **0.7**

Usuario 24 - Usuario 15: **0.66**

Usuario 24 - Usuario 16: **0.68**

Usuario 24 - Usuario 17: **0.68**

Usuario 24 - Usuario 18: **0.7**

Usuario 24 - Usuario 19: **0.68**

Usuario 24 - Usuario 20: **0.65**

Usuario 24 - Usuario 21: **0.68**

Usuario 24 - Usuario 22: **0.67**

Usuario 24 - Usuario 23: **0.69**

Usuario 24 - Usuario 25: **0.68**

Usuario 24 - Usuario 26: **0.68**

Usuario 24 - Usuario 27: **0.69**

Usuario 24 - Usuario 28: **0.68**

Usuario 24 - Usuario 29: **0.67**

Usuario 24 - Usuario 30: **0.67**

Usuario 24 - Usuario 31: **0.68**

Usuario 24 - Usuario 32: **0.67**

Usuario 24 - Usuario 33: **0.7**

Usuario 24 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 24 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 24 - Usuario 38: **0.7**  
Usuario 24 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 24 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 24 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 24 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 24 - Usuario 44: **0.67**  
Usuario 24 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 24 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 24 - Usuario 49: **0.66**  
Usuario 24 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 24 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 24 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 24 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 24 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 24 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 24 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 24 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 24 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 63: **0.69**

Usuario 24 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 65: **0.66**  
Usuario 24 - Usuario 66: **0.71**  
Usuario 24 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 24 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 73: **0.67**  
Usuario 24 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 24 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 24 - Usuario 76: **0.7**  
Usuario 24 - Usuario 77: **0.66**  
Usuario 24 - Usuario 78: **0.67**  
Usuario 24 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 24 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 24 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 83: **0.67**  
Usuario 24 - Usuario 84: **0.67**  
Usuario 24 - Usuario 85: **0.67**  
Usuario 24 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 87: **0.67**  
Usuario 24 - Usuario 88: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 90: **0.69**  
Usuario 24 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 24 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 24 - Usuario 93: **0.67**

Usuario 24 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 24 - Usuario 95: **0.71**  
Usuario 24 - Usuario 96: **0.69**  
Usuario 24 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 24 - Usuario 98: **0.7**  
Usuario 24 - Usuario 99: **0.66**  
Usuario 24 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 25:

Usuario 25 - Usuario 1: **0.66**  
Usuario 25 - Usuario 2: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 3: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 4: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 5: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 6: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 7: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 8: **0.7**  
Usuario 25 - Usuario 9: **0.67**  
Usuario 25 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 11: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 12: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 13: **0.67**  
Usuario 25 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 15: **0.67**  
Usuario 25 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 17: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 19: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 20: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 22: **0.67**



Usuario 25 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 26: **0.7**  
Usuario 25 - Usuario 27: **0.71**  
Usuario 25 - Usuario 28: **0.67**  
Usuario 25 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 30: **0.66**  
Usuario 25 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 36: **0.71**  
Usuario 25 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 25 - Usuario 38: **0.71**  
Usuario 25 - Usuario 39: **0.7**  
Usuario 25 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 25 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 42: **0.66**  
Usuario 25 - Usuario 43: **0.67**  
Usuario 25 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 46: **0.67**  
Usuario 25 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 25 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 25 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 53: **0.69**

Usuario 25 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 25 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 57: **0.66**  
Usuario 25 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 25 - Usuario 62: **0.67**  
Usuario 25 - Usuario 63: **0.7**  
Usuario 25 - Usuario 64: **0.7**  
Usuario 25 - Usuario 65: **0.67**  
Usuario 25 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 25 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 25 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 25 - Usuario 73: **0.66**  
Usuario 25 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 25 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 25 - Usuario 76: **0.67**  
Usuario 25 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 78: **0.7**  
Usuario 25 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 80: **0.71**  
Usuario 25 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 25 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 25 - Usuario 83: **0.66**

Usuario 25 - Usuario 84: **0.67**

Usuario 25 - Usuario 85: **0.68**

Usuario 25 - Usuario 86: **0.67**

Usuario 25 - Usuario 87: **0.69**

Usuario 25 - Usuario 88: **0.67**

Usuario 25 - Usuario 89: **0.69**

Usuario 25 - Usuario 90: **0.67**

Usuario 25 - Usuario 91: **0.68**

Usuario 25 - Usuario 92: **0.68**

Usuario 25 - Usuario 93: **0.67**

Usuario 25 - Usuario 94: **0.69**

Usuario 25 - Usuario 95: **0.68**

Usuario 25 - Usuario 96: **0.68**

Usuario 25 - Usuario 97: **0.68**

Usuario 25 - Usuario 98: **0.69**

Usuario 25 - Usuario 99: **0.68**

Usuario 25 - Usuario 100: **0.67**

· Usuario 26:

Usuario 26 - Usuario 1: **0.69**

Usuario 26 - Usuario 2: **0.71**

Usuario 26 - Usuario 3: **0.7**

Usuario 26 - Usuario 4: **0.69**

Usuario 26 - Usuario 5: **0.68**

Usuario 26 - Usuario 6: **0.71**

Usuario 26 - Usuario 7: **0.71**

Usuario 26 - Usuario 8: **0.69**

Usuario 26 - Usuario 9: **0.68**

Usuario 26 - Usuario 10: **0.69**

Usuario 26 - Usuario 11: **0.69**

Usuario 26 - Usuario 12: **0.67**

Usuario 26 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 14: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 16: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 17: **0.65**  
Usuario 26 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 19: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 21: **0.67**  
Usuario 26 - Usuario 22: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 23: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 26 - Usuario 25: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 28: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 26 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 26 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 32: **0.72**  
Usuario 26 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 26 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 26 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 26 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 26 - Usuario 38: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 39: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 26 - Usuario 43: **0.69**

Usuario 26 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 49: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 50: **0.71**  
Usuario 26 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 26 - Usuario 55: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 57: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 26 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 61: **0.71**  
Usuario 26 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 26 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 64: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 65: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 67: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 26 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 26 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 26 - Usuario 73: **0.67**

Usuario 26 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 26 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 78: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 82: **0.66**  
Usuario 26 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 26 - Usuario 84: **0.71**  
Usuario 26 - Usuario 85: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 26 - Usuario 87: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 90: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 93: **0.67**  
Usuario 26 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 26 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 26 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 26 - Usuario 98: **0.7**  
Usuario 26 - Usuario 99: **0.68**  
Usuario 26 - Usuario 100: **0.71**  
· Usuario 27:  
Usuario 27 - Usuario 1: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 27 - Usuario 3: **0.71**

Usuario 27 - Usuario 4: **0.7**

Usuario 27 - Usuario 5: **0.68**

Usuario 27 - Usuario 6: **0.69**

Usuario 27 - Usuario 7: **0.7**

Usuario 27 - Usuario 8: **0.69**

Usuario 27 - Usuario 9: **0.68**

Usuario 27 - Usuario 10: **0.7**

Usuario 27 - Usuario 11: **0.7**

Usuario 27 - Usuario 12: **0.69**

Usuario 27 - Usuario 13: **0.69**

Usuario 27 - Usuario 14: **0.69**

Usuario 27 - Usuario 15: **0.69**

Usuario 27 - Usuario 16: **0.7**

Usuario 27 - Usuario 17: **0.69**

Usuario 27 - Usuario 18: **0.71**

Usuario 27 - Usuario 19: **0.68**

Usuario 27 - Usuario 20: **0.68**

Usuario 27 - Usuario 21: **0.71**

Usuario 27 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 27 - Usuario 23: **0.7**

Usuario 27 - Usuario 24: **0.69**

Usuario 27 - Usuario 25: **0.71**

Usuario 27 - Usuario 26: **0.7**

Usuario 27 - Usuario 28: **0.69**

Usuario 27 - Usuario 29: **0.69**

Usuario 27 - Usuario 30: **0.7**

Usuario 27 - Usuario 31: **0.69**

Usuario 27 - Usuario 32: **0.7**

Usuario 27 - Usuario 33: **0.7**

Usuario 27 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 27 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 27 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 27 - Usuario 37: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 38: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 39: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 27 - Usuario 42: **0.71**  
Usuario 27 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 27 - Usuario 45: **0.71**  
Usuario 27 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 27 - Usuario 48: **0.71**  
Usuario 27 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 27 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 51: **0.71**  
Usuario 27 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 27 - Usuario 53: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 27 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 27 - Usuario 56: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 27 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 27 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 27 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 27 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 27 - Usuario 62: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 63: **0.72**



Usuario 27 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 27 - Usuario 65: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 66: **0.71**  
Usuario 27 - Usuario 67: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 27 - Usuario 69: **0.69**  
Usuario 27 - Usuario 70: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 27 - Usuario 73: **0.67**  
Usuario 27 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 27 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 76: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 77: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 27 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 27 - Usuario 80: **0.71**  
Usuario 27 - Usuario 81: **0.71**  
Usuario 27 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 27 - Usuario 83: **0.69**  
Usuario 27 - Usuario 84: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 27 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 27 - Usuario 87: **0.73**  
Usuario 27 - Usuario 88: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 27 - Usuario 90: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 91: **0.66**  
Usuario 27 - Usuario 92: **0.7**  
Usuario 27 - Usuario 93: **0.69**

Usuario 27 - Usuario 94: **0.7**

Usuario 27 - Usuario 95: **0.7**

Usuario 27 - Usuario 96: **0.68**

Usuario 27 - Usuario 97: **0.68**

Usuario 27 - Usuario 98: **0.68**

Usuario 27 - Usuario 99: **0.68**

Usuario 27 - Usuario 100: **0.7**

· Usuario 28:

Usuario 28 - Usuario 1: **0.68**

Usuario 28 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 28 - Usuario 3: **0.68**

Usuario 28 - Usuario 4: **0.7**

Usuario 28 - Usuario 5: **0.7**

Usuario 28 - Usuario 6: **0.7**

Usuario 28 - Usuario 7: **0.68**

Usuario 28 - Usuario 8: **0.7**

Usuario 28 - Usuario 9: **0.66**

Usuario 28 - Usuario 10: **0.67**

Usuario 28 - Usuario 11: **0.68**

Usuario 28 - Usuario 12: **0.69**

Usuario 28 - Usuario 13: **0.68**

Usuario 28 - Usuario 14: **0.69**

Usuario 28 - Usuario 15: **0.68**

Usuario 28 - Usuario 16: **0.68**

Usuario 28 - Usuario 17: **0.67**

Usuario 28 - Usuario 18: **0.7**

Usuario 28 - Usuario 19: **0.69**

Usuario 28 - Usuario 20: **0.69**

Usuario 28 - Usuario 21: **0.68**

Usuario 28 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 28 - Usuario 23: **0.7**  
Usuario 28 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 28 - Usuario 26: **0.7**  
Usuario 28 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 28 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 30: **0.67**  
Usuario 28 - Usuario 31: **0.7**  
Usuario 28 - Usuario 32: **0.69**  
Usuario 28 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 28 - Usuario 34: **0.7**  
Usuario 28 - Usuario 35: **0.7**  
Usuario 28 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 28 - Usuario 37: **0.7**  
Usuario 28 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 28 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 28 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 28 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 28 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 28 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 28 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 49: **0.69**  
Usuario 28 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 28 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 28 - Usuario 53: **0.65**

Usuario 28 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 55: **0.66**  
Usuario 28 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 58: **0.66**  
Usuario 28 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 28 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 64: **0.67**  
Usuario 28 - Usuario 65: **0.67**  
Usuario 28 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 28 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 28 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 28 - Usuario 70: **0.66**  
Usuario 28 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 28 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 73: **0.67**  
Usuario 28 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 28 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 28 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 28 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 28 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 28 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 28 - Usuario 83: **0.67**

Usuario 28 - Usuario 84: **0.68**

Usuario 28 - Usuario 85: **0.69**

Usuario 28 - Usuario 86: **0.68**

Usuario 28 - Usuario 87: **0.67**

Usuario 28 - Usuario 88: **0.68**

Usuario 28 - Usuario 89: **0.69**

Usuario 28 - Usuario 90: **0.68**

Usuario 28 - Usuario 91: **0.69**

Usuario 28 - Usuario 92: **0.67**

Usuario 28 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 28 - Usuario 94: **0.68**

Usuario 28 - Usuario 95: **0.68**

Usuario 28 - Usuario 96: **0.69**

Usuario 28 - Usuario 97: **0.67**

Usuario 28 - Usuario 98: **0.69**

Usuario 28 - Usuario 99: **0.66**

Usuario 28 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 29:

Usuario 29 - Usuario 1: **0.65**

Usuario 29 - Usuario 2: **0.67**

Usuario 29 - Usuario 3: **0.68**

Usuario 29 - Usuario 4: **0.67**

Usuario 29 - Usuario 5: **0.67**

Usuario 29 - Usuario 6: **0.65**

Usuario 29 - Usuario 7: **0.68**

Usuario 29 - Usuario 8: **0.69**

Usuario 29 - Usuario 9: **0.68**

Usuario 29 - Usuario 10: **0.67**

Usuario 29 - Usuario 11: **0.67**

Usuario 29 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 29 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 16: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 17: **0.65**  
Usuario 29 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 20: **0.7**  
Usuario 29 - Usuario 21: **0.7**  
Usuario 29 - Usuario 22: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 24: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 26: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 29 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 30: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 31: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 32: **0.69**  
Usuario 29 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 35: **0.66**  
Usuario 29 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 29 - Usuario 37: **0.66**  
Usuario 29 - Usuario 38: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 40: **0.66**  
Usuario 29 - Usuario 41: **0.66**  
Usuario 29 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 43: **0.66**

Usuario 29 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 29 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 29 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 29 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 29 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 29 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 29 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 55: **0.7**  
Usuario 29 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 29 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 58: **0.66**  
Usuario 29 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 64: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 66: **0.65**  
Usuario 29 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 68: **0.65**  
Usuario 29 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 71: **0.66**  
Usuario 29 - Usuario 72: **0.66**  
Usuario 29 - Usuario 73: **0.68**

Usuario 29 - Usuario 74: **0.65**  
Usuario 29 - Usuario 75: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 76: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 77: **0.66**  
Usuario 29 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 79: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 81: **0.71**  
Usuario 29 - Usuario 82: **0.66**  
Usuario 29 - Usuario 83: **0.66**  
Usuario 29 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 29 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 86: **0.7**  
Usuario 29 - Usuario 87: **0.65**  
Usuario 29 - Usuario 88: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 90: **0.69**  
Usuario 29 - Usuario 91: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 93: **0.66**  
Usuario 29 - Usuario 94: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 29 - Usuario 96: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 98: **0.66**  
Usuario 29 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 29 - Usuario 100: **0.69**  
· Usuario 30:  
Usuario 30 - Usuario 1: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 2: **0.69**



Usuario 30 - Usuario 3: **0.7**  
Usuario 30 - Usuario 4: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 5: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 6: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 7: **0.7**  
Usuario 30 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 9: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 10: **0.7**  
Usuario 30 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 12: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 13: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 14: **0.7**  
Usuario 30 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 16: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 30 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 22: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 24: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 25: **0.66**  
Usuario 30 - Usuario 26: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 30 - Usuario 28: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 32: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 33: **0.67**

Usuario 30 - Usuario 34: **0.66**  
Usuario 30 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 30 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 30 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 30 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 30 - Usuario 52: **0.65**  
Usuario 30 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 54: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 59: **0.7**  
Usuario 30 - Usuario 60: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 61: **0.66**  
Usuario 30 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 63: **0.7**

Usuario 30 - Usuario 64: **0.7**  
Usuario 30 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 70: **0.7**  
Usuario 30 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 30 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 73: **0.7**  
Usuario 30 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 86: **0.7**  
Usuario 30 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 88: **0.7**  
Usuario 30 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 30 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 30 - Usuario 93: **0.69**

Usuario 30 - Usuario 94: **0.71**  
Usuario 30 - Usuario 95: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 96: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 98: **0.7**  
Usuario 30 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 30 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 31:

Usuario 31 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 31 - Usuario 2: **0.66**  
Usuario 31 - Usuario 3: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 4: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 5: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 6: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 7: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 8: **0.67**  
Usuario 31 - Usuario 9: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 11: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 12: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 14: **0.71**  
Usuario 31 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 17: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 18: **0.67**  
Usuario 31 - Usuario 19: **0.66**  
Usuario 31 - Usuario 20: **0.7**  
Usuario 31 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 22: **0.66**

Usuario 31 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 28: **0.7**  
Usuario 31 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 31 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 32: **0.67**  
Usuario 31 - Usuario 33: **0.67**  
Usuario 31 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 31 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 31 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 42: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 31 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 52: **0.67**  
Usuario 31 - Usuario 53: **0.69**

Usuario 31 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 56: **0.7**  
Usuario 31 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 31 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 63: **0.7**  
Usuario 31 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 66: **0.66**  
Usuario 31 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 31 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 31 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 31 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 31 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 77: **0.7**  
Usuario 31 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 31 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 31 - Usuario 82: **0.69**  
Usuario 31 - Usuario 83: **0.69**

Usuario 31 - Usuario 84: **0.67**

Usuario 31 - Usuario 85: **0.69**

Usuario 31 - Usuario 86: **0.69**

Usuario 31 - Usuario 87: **0.68**

Usuario 31 - Usuario 88: **0.68**

Usuario 31 - Usuario 89: **0.68**

Usuario 31 - Usuario 90: **0.66**

Usuario 31 - Usuario 91: **0.68**

Usuario 31 - Usuario 92: **0.66**

Usuario 31 - Usuario 93: **0.66**

Usuario 31 - Usuario 94: **0.68**

Usuario 31 - Usuario 95: **0.67**

Usuario 31 - Usuario 96: **0.68**

Usuario 31 - Usuario 97: **0.68**

Usuario 31 - Usuario 98: **0.68**

Usuario 31 - Usuario 99: **0.69**

Usuario 31 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 32:

Usuario 32 - Usuario 1: **0.69**

Usuario 32 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 32 - Usuario 3: **0.69**

Usuario 32 - Usuario 4: **0.68**

Usuario 32 - Usuario 5: **0.68**

Usuario 32 - Usuario 6: **0.69**

Usuario 32 - Usuario 7: **0.68**

Usuario 32 - Usuario 8: **0.68**

Usuario 32 - Usuario 9: **0.67**

Usuario 32 - Usuario 10: **0.67**

Usuario 32 - Usuario 11: **0.68**

Usuario 32 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 32 - Usuario 13: **0.7**  
Usuario 32 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 15: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 16: **0.7**  
Usuario 32 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 32 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 20: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 22: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 23: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 24: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 26: **0.72**  
Usuario 32 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 32 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 29: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 30: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 31: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 35: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 41: **0.66**  
Usuario 32 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 43: **0.68**



Usuario 32 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 45: **0.7**  
Usuario 32 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 32 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 48: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 32 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 65: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 73: **0.68**

Usuario 32 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 78: **0.7**  
Usuario 32 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 32 - Usuario 80: **0.72**  
Usuario 32 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 32 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 83: **0.66**  
Usuario 32 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 87: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 88: **0.67**  
Usuario 32 - Usuario 89: **0.7**  
Usuario 32 - Usuario 90: **0.66**  
Usuario 32 - Usuario 91: **0.66**  
Usuario 32 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 32 - Usuario 93: **0.7**  
Usuario 32 - Usuario 94: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 95: **0.65**  
Usuario 32 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 97: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 98: **0.7**  
Usuario 32 - Usuario 99: **0.68**  
Usuario 32 - Usuario 100: **0.69**  
· Usuario 33:  
Usuario 33 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 33 - Usuario 3: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 4: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 5: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 6: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 7: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 9: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 12: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 14: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 16: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 33 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 19: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 20: **0.7**  
Usuario 33 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 22: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 24: **0.7**  
Usuario 33 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 33 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 30: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 31: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 32: **0.69**

Usuario 33 - Usuario 34: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 35: **0.7**  
Usuario 33 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 37: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 42: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 33 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 49: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 33 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 33 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 56: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 58: **0.66**  
Usuario 33 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 62: **0.7**  
Usuario 33 - Usuario 63: **0.7**

Usuario 33 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 65: **0.7**  
Usuario 33 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 33 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 74: **0.7**  
Usuario 33 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 77: **0.7**  
Usuario 33 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 33 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 84: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 86: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 87: **0.7**  
Usuario 33 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 93: **0.69**

Usuario 33 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 33 - Usuario 96: **0.66**  
Usuario 33 - Usuario 97: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 33 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 33 - Usuario 100: **0.68**

· Usuario 34:

Usuario 34 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 34 - Usuario 2: **0.67**  
Usuario 34 - Usuario 3: **0.71**  
Usuario 34 - Usuario 4: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 5: **0.7**  
Usuario 34 - Usuario 6: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 7: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 8: **0.67**  
Usuario 34 - Usuario 9: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 10: **0.67**  
Usuario 34 - Usuario 11: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 12: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 16: **0.67**  
Usuario 34 - Usuario 17: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 19: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 34 - Usuario 23: **0.7**  
Usuario 34 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 26: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 28: **0.7**  
Usuario 34 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 30: **0.66**  
Usuario 34 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 32: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 33: **0.67**  
Usuario 34 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 34 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 38: **0.7**  
Usuario 34 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 34 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 34 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 34 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 48: **0.71**  
Usuario 34 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 34 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 53: **0.68**

Usuario 34 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 34 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 60: **0.67**  
Usuario 34 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 62: **0.71**  
Usuario 34 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 34 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 34 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 34 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 72: **0.7**  
Usuario 34 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 34 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 34 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 34 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 34 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 34 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 34 - Usuario 83: **0.69**



Usuario 34 - Usuario 84: **0.69**

Usuario 34 - Usuario 85: **0.68**

Usuario 34 - Usuario 86: **0.69**

Usuario 34 - Usuario 87: **0.7**

Usuario 34 - Usuario 88: **0.69**

Usuario 34 - Usuario 89: **0.69**

Usuario 34 - Usuario 90: **0.71**

Usuario 34 - Usuario 91: **0.69**

Usuario 34 - Usuario 92: **0.67**

Usuario 34 - Usuario 93: **0.67**

Usuario 34 - Usuario 94: **0.7**

Usuario 34 - Usuario 95: **0.68**

Usuario 34 - Usuario 96: **0.71**

Usuario 34 - Usuario 97: **0.66**

Usuario 34 - Usuario 98: **0.69**

Usuario 34 - Usuario 99: **0.69**

Usuario 34 - Usuario 100: **0.7**

· Usuario 35:

Usuario 35 - Usuario 1: **0.67**

Usuario 35 - Usuario 2: **0.7**

Usuario 35 - Usuario 3: **0.69**

Usuario 35 - Usuario 4: **0.68**

Usuario 35 - Usuario 5: **0.69**

Usuario 35 - Usuario 6: **0.68**

Usuario 35 - Usuario 7: **0.68**

Usuario 35 - Usuario 8: **0.68**

Usuario 35 - Usuario 9: **0.68**

Usuario 35 - Usuario 10: **0.7**

Usuario 35 - Usuario 11: **0.68**

Usuario 35 - Usuario 12: **0.67**

Usuario 35 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 16: **0.66**  
Usuario 35 - Usuario 17: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 19: **0.65**  
Usuario 35 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 22: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 26: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 27: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 28: **0.7**  
Usuario 35 - Usuario 29: **0.66**  
Usuario 35 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 32: **0.67**  
Usuario 35 - Usuario 33: **0.7**  
Usuario 35 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 35 - Usuario 38: **0.71**  
Usuario 35 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 35 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 35 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 35 - Usuario 43: **0.69**

Usuario 35 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 35 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 49: **0.7**  
Usuario 35 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 35 - Usuario 56: **0.7**  
Usuario 35 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 35 - Usuario 60: **0.67**  
Usuario 35 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 35 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 65: **0.7**  
Usuario 35 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 35 - Usuario 72: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 73: **0.68**

Usuario 35 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 35 - Usuario 76: **0.7**  
Usuario 35 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 78: **0.67**  
Usuario 35 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 35 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 81: **0.67**  
Usuario 35 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 35 - Usuario 83: **0.67**  
Usuario 35 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 85: **0.66**  
Usuario 35 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 87: **0.67**  
Usuario 35 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 93: **0.67**  
Usuario 35 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 96: **0.66**  
Usuario 35 - Usuario 97: **0.66**  
Usuario 35 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 35 - Usuario 99: **0.68**  
Usuario 35 - Usuario 100: **0.68**  
· Usuario 36:  
Usuario 36 - Usuario 1: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 2: **0.7**

Usuario 36 - Usuario 3: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 4: **0.66**  
Usuario 36 - Usuario 5: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 6: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 7: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 8: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 9: **0.66**  
Usuario 36 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 11: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 12: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 13: **0.66**  
Usuario 36 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 16: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 17: **0.64**  
Usuario 36 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 22: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 24: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 25: **0.71**  
Usuario 36 - Usuario 26: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 27: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 28: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 29: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 31: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 32: **0.67**

Usuario 36 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 34: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 36 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 36 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 48: **0.71**  
Usuario 36 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 62: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 63: **0.69**

Usuario 36 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 69: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 71: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 72: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 78: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 80: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 36 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 36 - Usuario 83: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 88: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 36 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 36 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 36 - Usuario 94: **0.69**

Usuario 36 - Usuario 95: **0.7**

Usuario 36 - Usuario 96: **0.7**

Usuario 36 - Usuario 97: **0.69**

Usuario 36 - Usuario 98: **0.68**

Usuario 36 - Usuario 99: **0.68**

Usuario 36 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 37:

Usuario 37 - Usuario 1: **0.68**

Usuario 37 - Usuario 2: **0.67**

Usuario 37 - Usuario 3: **0.68**

Usuario 37 - Usuario 4: **0.69**

Usuario 37 - Usuario 5: **0.69**

Usuario 37 - Usuario 6: **0.69**

Usuario 37 - Usuario 7: **0.67**

Usuario 37 - Usuario 8: **0.68**

Usuario 37 - Usuario 9: **0.67**

Usuario 37 - Usuario 10: **0.68**

Usuario 37 - Usuario 11: **0.68**

Usuario 37 - Usuario 12: **0.67**

Usuario 37 - Usuario 13: **0.67**

Usuario 37 - Usuario 14: **0.7**

Usuario 37 - Usuario 15: **0.69**

Usuario 37 - Usuario 16: **0.67**

Usuario 37 - Usuario 17: **0.66**

Usuario 37 - Usuario 18: **0.69**

Usuario 37 - Usuario 19: **0.68**

Usuario 37 - Usuario 20: **0.69**

Usuario 37 - Usuario 21: **0.67**

Usuario 37 - Usuario 22: **0.67**



Usuario 37 - Usuario 23: **0.67**  
Usuario 37 - Usuario 24: **0.67**  
Usuario 37 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 37 - Usuario 26: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 37 - Usuario 28: **0.7**  
Usuario 37 - Usuario 29: **0.66**  
Usuario 37 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 31: **0.67**  
Usuario 37 - Usuario 32: **0.67**  
Usuario 37 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 37 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 35: **0.67**  
Usuario 37 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 37 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 37 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 37 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 37 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 44: **0.67**  
Usuario 37 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 37 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 37 - Usuario 49: **0.66**  
Usuario 37 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 52: **0.66**  
Usuario 37 - Usuario 53: **0.66**

Usuario 37 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 37 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 37 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 37 - Usuario 59: **0.66**  
Usuario 37 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 61: **0.66**  
Usuario 37 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 63: **0.71**  
Usuario 37 - Usuario 64: **0.67**  
Usuario 37 - Usuario 65: **0.67**  
Usuario 37 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 67: **0.66**  
Usuario 37 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 37 - Usuario 69: **0.66**  
Usuario 37 - Usuario 70: **0.66**  
Usuario 37 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 37 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 37 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 37 - Usuario 75: **0.67**  
Usuario 37 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 37 - Usuario 79: **0.67**  
Usuario 37 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 37 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 37 - Usuario 82: **0.66**  
Usuario 37 - Usuario 83: **0.68**

Usuario 37 - Usuario 84: **0.68**

Usuario 37 - Usuario 85: **0.68**

Usuario 37 - Usuario 86: **0.68**

Usuario 37 - Usuario 87: **0.67**

Usuario 37 - Usuario 88: **0.66**

Usuario 37 - Usuario 89: **0.69**

Usuario 37 - Usuario 90: **0.69**

Usuario 37 - Usuario 91: **0.67**

Usuario 37 - Usuario 92: **0.69**

Usuario 37 - Usuario 93: **0.65**

Usuario 37 - Usuario 94: **0.67**

Usuario 37 - Usuario 95: **0.69**

Usuario 37 - Usuario 96: **0.67**

Usuario 37 - Usuario 97: **0.67**

Usuario 37 - Usuario 98: **0.69**

Usuario 37 - Usuario 99: **0.67**

Usuario 37 - Usuario 100: **0.71**

· Usuario 38:

Usuario 38 - Usuario 1: **0.67**

Usuario 38 - Usuario 2: **0.71**

Usuario 38 - Usuario 3: **0.68**

Usuario 38 - Usuario 4: **0.69**

Usuario 38 - Usuario 5: **0.69**

Usuario 38 - Usuario 6: **0.68**

Usuario 38 - Usuario 7: **0.69**

Usuario 38 - Usuario 8: **0.68**

Usuario 38 - Usuario 9: **0.68**

Usuario 38 - Usuario 10: **0.7**

Usuario 38 - Usuario 11: **0.7**

Usuario 38 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 38 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 16: **0.67**  
Usuario 38 - Usuario 17: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 18: **0.7**  
Usuario 38 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 22: **0.67**  
Usuario 38 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 24: **0.7**  
Usuario 38 - Usuario 25: **0.71**  
Usuario 38 - Usuario 26: **0.7**  
Usuario 38 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 38 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 38 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 34: **0.7**  
Usuario 38 - Usuario 35: **0.71**  
Usuario 38 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 40: **0.71**  
Usuario 38 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 43: **0.69**

Usuario 38 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 38 - Usuario 45: **0.67**  
Usuario 38 - Usuario 46: **0.67**  
Usuario 38 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 48: **0.71**  
Usuario 38 - Usuario 49: **0.7**  
Usuario 38 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 38 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 38 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 38 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 38 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 56: **0.7**  
Usuario 38 - Usuario 57: **0.7**  
Usuario 38 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 65: **0.7**  
Usuario 38 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 38 - Usuario 69: **0.7**  
Usuario 38 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 38 - Usuario 73: **0.67**

Usuario 38 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 38 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 83: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 87: **0.7**  
Usuario 38 - Usuario 88: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 38 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 93: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 95: **0.67**  
Usuario 38 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 38 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 38 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 99: **0.69**  
Usuario 38 - Usuario 100: **0.68**  
· Usuario 39:  
Usuario 39 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 2: **0.7**

Usuario 39 - Usuario 3: **0.67**

Usuario 39 - Usuario 4: **0.67**

Usuario 39 - Usuario 5: **0.7**

Usuario 39 - Usuario 6: **0.69**

Usuario 39 - Usuario 7: **0.69**

Usuario 39 - Usuario 8: **0.69**

Usuario 39 - Usuario 9: **0.67**

Usuario 39 - Usuario 10: **0.67**

Usuario 39 - Usuario 11: **0.67**

Usuario 39 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 39 - Usuario 13: **0.68**

Usuario 39 - Usuario 14: **0.68**

Usuario 39 - Usuario 15: **0.69**

Usuario 39 - Usuario 16: **0.69**

Usuario 39 - Usuario 17: **0.66**

Usuario 39 - Usuario 18: **0.67**

Usuario 39 - Usuario 19: **0.68**

Usuario 39 - Usuario 20: **0.68**

Usuario 39 - Usuario 21: **0.69**

Usuario 39 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 39 - Usuario 23: **0.68**

Usuario 39 - Usuario 24: **0.69**

Usuario 39 - Usuario 25: **0.7**

Usuario 39 - Usuario 26: **0.7**

Usuario 39 - Usuario 27: **0.7**

Usuario 39 - Usuario 28: **0.68**

Usuario 39 - Usuario 29: **0.67**

Usuario 39 - Usuario 30: **0.67**

Usuario 39 - Usuario 31: **0.68**

Usuario 39 - Usuario 32: **0.69**

Usuario 39 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 39 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 39 - Usuario 40: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 39 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 39 - Usuario 46: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 48: **0.71**  
Usuario 39 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 39 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 39 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 39 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 39 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 56: **0.66**  
Usuario 39 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 39 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 63: **0.69**



Usuario 39 - Usuario 64: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 39 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 39 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 39 - Usuario 78: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 39 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 39 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 39 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 83: **0.69**  
Usuario 39 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 39 - Usuario 85: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 86: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 87: **0.7**  
Usuario 39 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 39 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 91: **0.66**  
Usuario 39 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 93: **0.66**

Usuario 39 - Usuario 94: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 39 - Usuario 96: **0.7**  
Usuario 39 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 98: **0.7**  
Usuario 39 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 39 - Usuario 100: **0.69**  
· Usuario 40:  
Usuario 40 - Usuario 1: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 2: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 3: **0.68**  
Usuario 40 - Usuario 4: **0.68**  
Usuario 40 - Usuario 5: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 6: **0.71**  
Usuario 40 - Usuario 7: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 8: **0.71**  
Usuario 40 - Usuario 9: **0.71**  
Usuario 40 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 11: **0.71**  
Usuario 40 - Usuario 12: **0.68**  
Usuario 40 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 40 - Usuario 14: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 40 - Usuario 17: **0.68**  
Usuario 40 - Usuario 18: **0.71**  
Usuario 40 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 40 - Usuario 20: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 21: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 40 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 25: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 26: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 28: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 29: **0.66**  
Usuario 40 - Usuario 30: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 40 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 34: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 35: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 36: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 37: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 38: **0.71**  
Usuario 40 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 40 - Usuario 41: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 42: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 40 - Usuario 46: **0.72**  
Usuario 40 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 40 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 52: **0.67**  
Usuario 40 - Usuario 53: **0.69**

Usuario 40 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 55: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 58: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 40 - Usuario 62: **0.72**  
Usuario 40 - Usuario 63: **0.71**  
Usuario 40 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 65: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 40 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 40 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 40 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 40 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 40 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 75: **0.71**  
Usuario 40 - Usuario 76: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 77: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 78: **0.7**  
Usuario 40 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 40 - Usuario 80: **0.71**  
Usuario 40 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 40 - Usuario 82: **0.66**  
Usuario 40 - Usuario 83: **0.68**

Usuario 40 - Usuario 84: **0.69**

Usuario 40 - Usuario 85: **0.69**

Usuario 40 - Usuario 86: **0.7**

Usuario 40 - Usuario 87: **0.71**

Usuario 40 - Usuario 88: **0.69**

Usuario 40 - Usuario 89: **0.7**

Usuario 40 - Usuario 90: **0.68**

Usuario 40 - Usuario 91: **0.69**

Usuario 40 - Usuario 92: **0.7**

Usuario 40 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 40 - Usuario 94: **0.72**

Usuario 40 - Usuario 95: **0.69**

Usuario 40 - Usuario 96: **0.69**

Usuario 40 - Usuario 97: **0.68**

Usuario 40 - Usuario 98: **0.69**

Usuario 40 - Usuario 99: **0.68**

Usuario 40 - Usuario 100: **0.68**

· Usuario 41:

Usuario 41 - Usuario 1: **0.67**

Usuario 41 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 41 - Usuario 3: **0.67**

Usuario 41 - Usuario 4: **0.68**

Usuario 41 - Usuario 5: **0.69**

Usuario 41 - Usuario 6: **0.68**

Usuario 41 - Usuario 7: **0.69**

Usuario 41 - Usuario 8: **0.69**

Usuario 41 - Usuario 9: **0.67**

Usuario 41 - Usuario 10: **0.68**

Usuario 41 - Usuario 11: **0.69**

Usuario 41 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 41 - Usuario 13: **0.67**  
Usuario 41 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 41 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 19: **0.7**  
Usuario 41 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 22: **0.67**  
Usuario 41 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 29: **0.66**  
Usuario 41 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 32: **0.66**  
Usuario 41 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 35: **0.67**  
Usuario 41 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 41 - Usuario 37: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 41 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 43: **0.68**

Usuario 41 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 41 - Usuario 49: **0.66**  
Usuario 41 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 41 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 41 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 56: **0.7**  
Usuario 41 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 60: **0.67**  
Usuario 41 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 62: **0.7**  
Usuario 41 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 67: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 68: **0.66**  
Usuario 41 - Usuario 69: **0.66**  
Usuario 41 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 41 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 41 - Usuario 73: **0.67**

Usuario 41 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 41 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 41 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 41 - Usuario 82: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 85: **0.67**  
Usuario 41 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 88: **0.67**  
Usuario 41 - Usuario 89: **0.67**  
Usuario 41 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 41 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 92: **0.71**  
Usuario 41 - Usuario 93: **0.67**  
Usuario 41 - Usuario 94: **0.67**  
Usuario 41 - Usuario 95: **0.7**  
Usuario 41 - Usuario 96: **0.69**  
Usuario 41 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 41 - Usuario 98: **0.67**  
Usuario 41 - Usuario 99: **0.66**  
Usuario 41 - Usuario 100: **0.68**  
· Usuario 42:  
Usuario 42 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 2: **0.7**



Usuario 42 - Usuario 3: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 4: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 5: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 6: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 7: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 42 - Usuario 9: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 42 - Usuario 11: **0.69**  
Usuario 42 - Usuario 12: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 13: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 42 - Usuario 18: **0.7**  
Usuario 42 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 20: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 21: **0.7**  
Usuario 42 - Usuario 22: **0.69**  
Usuario 42 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 25: **0.66**  
Usuario 42 - Usuario 26: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 27: **0.71**  
Usuario 42 - Usuario 28: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 42 - Usuario 32: **0.67**

Usuario 42 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 42 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 35: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 42 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 43: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 42 - Usuario 45: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 46: **0.71**  
Usuario 42 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 48: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 42 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 42 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 42 - Usuario 57: **0.66**  
Usuario 42 - Usuario 58: **0.66**  
Usuario 42 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 60: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 42 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 63: **0.7**

Usuario 42 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 65: **0.66**  
Usuario 42 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 67: **0.66**  
Usuario 42 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 71: **0.71**  
Usuario 42 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 75: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 79: **0.71**  
Usuario 42 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 42 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 42 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 42 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 42 - Usuario 88: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 90: **0.69**  
Usuario 42 - Usuario 91: **0.67**  
Usuario 42 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 42 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 42 - Usuario 94: **0.68**

Usuario 42 - Usuario 95: **0.69**

Usuario 42 - Usuario 96: **0.67**

Usuario 42 - Usuario 97: **0.67**

Usuario 42 - Usuario 98: **0.68**

Usuario 42 - Usuario 99: **0.67**

Usuario 42 - Usuario 100: **0.67**

· Usuario 43:

Usuario 43 - Usuario 1: **0.69**

Usuario 43 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 43 - Usuario 3: **0.68**

Usuario 43 - Usuario 4: **0.68**

Usuario 43 - Usuario 5: **0.7**

Usuario 43 - Usuario 6: **0.68**

Usuario 43 - Usuario 7: **0.7**

Usuario 43 - Usuario 8: **0.69**

Usuario 43 - Usuario 9: **0.68**

Usuario 43 - Usuario 10: **0.71**

Usuario 43 - Usuario 11: **0.68**

Usuario 43 - Usuario 12: **0.69**

Usuario 43 - Usuario 13: **0.68**

Usuario 43 - Usuario 14: **0.69**

Usuario 43 - Usuario 15: **0.7**

Usuario 43 - Usuario 16: **0.67**

Usuario 43 - Usuario 17: **0.66**

Usuario 43 - Usuario 18: **0.67**

Usuario 43 - Usuario 19: **0.69**

Usuario 43 - Usuario 20: **0.7**

Usuario 43 - Usuario 21: **0.69**

Usuario 43 - Usuario 22: **0.69**

Usuario 43 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 43 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 43 - Usuario 28: **0.7**  
Usuario 43 - Usuario 29: **0.66**  
Usuario 43 - Usuario 30: **0.7**  
Usuario 43 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 34: **0.7**  
Usuario 43 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 36: **0.7**  
Usuario 43 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 43 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 43 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 45: **0.7**  
Usuario 43 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 48: **0.71**  
Usuario 43 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 43 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 52: **0.67**  
Usuario 43 - Usuario 53: **0.7**

Usuario 43 - Usuario 54: **0.71**  
Usuario 43 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 59: **0.7**  
Usuario 43 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 63: **0.7**  
Usuario 43 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 65: **0.7**  
Usuario 43 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 43 - Usuario 69: **0.71**  
Usuario 43 - Usuario 70: **0.66**  
Usuario 43 - Usuario 71: **0.71**  
Usuario 43 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 73: **0.67**  
Usuario 43 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 43 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 77: **0.7**  
Usuario 43 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 43 - Usuario 82: **0.66**  
Usuario 43 - Usuario 83: **0.7**

Usuario 43 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 43 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 87: **0.7**  
Usuario 43 - Usuario 88: **0.67**  
Usuario 43 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 43 - Usuario 91: **0.67**  
Usuario 43 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 93: **0.67**  
Usuario 43 - Usuario 94: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 43 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 43 - Usuario 98: **0.7**  
Usuario 43 - Usuario 99: **0.7**  
Usuario 43 - Usuario 100: **0.69**  
· Usuario 44:  
Usuario 44 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 44 - Usuario 2: **0.72**  
Usuario 44 - Usuario 3: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 4: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 5: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 6: **0.66**  
Usuario 44 - Usuario 7: **0.67**  
Usuario 44 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 9: **0.67**  
Usuario 44 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 11: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 44 - Usuario 13: **0.67**  
Usuario 44 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 15: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 44 - Usuario 18: **0.67**  
Usuario 44 - Usuario 19: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 20: **0.71**  
Usuario 44 - Usuario 21: **0.71**  
Usuario 44 - Usuario 22: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 23: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 24: **0.67**  
Usuario 44 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 26: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 29: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 33: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 34: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 44 - Usuario 38: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 42: **0.69**



Usuario 44 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 45: **0.67**  
Usuario 44 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 49: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 50: **0.71**  
Usuario 44 - Usuario 51: **0.71**  
Usuario 44 - Usuario 52: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 58: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 60: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 62: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 64: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 65: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 67: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 44 - Usuario 73: **0.67**

Usuario 44 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 87: **0.71**  
Usuario 44 - Usuario 88: **0.7**  
Usuario 44 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 90: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 93: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 94: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 44 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 44 - Usuario 98: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 99: **0.68**  
Usuario 44 - Usuario 100: **0.69**  
· Usuario 45:  
Usuario 45 - Usuario 1: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 45 - Usuario 3: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 4: **0.67**  
Usuario 45 - Usuario 5: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 6: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 7: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 8: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 9: **0.67**  
Usuario 45 - Usuario 10: **0.71**  
Usuario 45 - Usuario 11: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 12: **0.71**  
Usuario 45 - Usuario 13: **0.67**  
Usuario 45 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 16: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 17: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 18: **0.67**  
Usuario 45 - Usuario 19: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 21: **0.7**  
Usuario 45 - Usuario 22: **0.67**  
Usuario 45 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 27: **0.71**  
Usuario 45 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 29: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 32: **0.7**

Usuario 45 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 38: **0.67**  
Usuario 45 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 45 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 45 - Usuario 44: **0.67**  
Usuario 45 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 45 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 50: **0.71**  
Usuario 45 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 45 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 57: **0.7**  
Usuario 45 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 62: **0.71**  
Usuario 45 - Usuario 63: **0.7**

Usuario 45 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 65: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 45 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 45 - Usuario 69: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 73: **0.7**  
Usuario 45 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 45 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 77: **0.7**  
Usuario 45 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 45 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 45 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 82: **0.7**  
Usuario 45 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 85: **0.72**  
Usuario 45 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 89: **0.71**  
Usuario 45 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 93: **0.67**

Usuario 45 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 97: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 45 - Usuario 99: **0.68**  
Usuario 45 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 46:

Usuario 46 - Usuario 1: **0.7**  
Usuario 46 - Usuario 2: **0.7**  
Usuario 46 - Usuario 3: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 4: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 5: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 6: **0.7**  
Usuario 46 - Usuario 7: **0.67**  
Usuario 46 - Usuario 8: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 9: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 10: **0.7**  
Usuario 46 - Usuario 11: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 12: **0.7**  
Usuario 46 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 16: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 46 - Usuario 18: **0.7**  
Usuario 46 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 20: **0.7**  
Usuario 46 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 46 - Usuario 23: **0.7**  
Usuario 46 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 46 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 46 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 31: **0.7**  
Usuario 46 - Usuario 32: **0.7**  
Usuario 46 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 37: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 38: **0.67**  
Usuario 46 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 46 - Usuario 40: **0.72**  
Usuario 46 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 42: **0.71**  
Usuario 46 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 46 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 49: **0.66**  
Usuario 46 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 46 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 53: **0.68**

Usuario 46 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 57: **0.7**  
Usuario 46 - Usuario 58: **0.7**  
Usuario 46 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 65: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 66: **0.7**  
Usuario 46 - Usuario 67: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 46 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 72: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 77: **0.71**  
Usuario 46 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 46 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 81: **0.71**  
Usuario 46 - Usuario 82: **0.69**  
Usuario 46 - Usuario 83: **0.69**



Usuario 46 - Usuario 84: **0.68**

Usuario 46 - Usuario 85: **0.68**

Usuario 46 - Usuario 86: **0.69**

Usuario 46 - Usuario 87: **0.7**

Usuario 46 - Usuario 88: **0.7**

Usuario 46 - Usuario 89: **0.66**

Usuario 46 - Usuario 90: **0.68**

Usuario 46 - Usuario 91: **0.7**

Usuario 46 - Usuario 92: **0.7**

Usuario 46 - Usuario 93: **0.69**

Usuario 46 - Usuario 94: **0.7**

Usuario 46 - Usuario 95: **0.67**

Usuario 46 - Usuario 96: **0.68**

Usuario 46 - Usuario 97: **0.68**

Usuario 46 - Usuario 98: **0.69**

Usuario 46 - Usuario 99: **0.66**

Usuario 46 - Usuario 100: **0.7**

· Usuario 47:

Usuario 47 - Usuario 1: **0.69**

Usuario 47 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 47 - Usuario 3: **0.67**

Usuario 47 - Usuario 4: **0.68**

Usuario 47 - Usuario 5: **0.68**

Usuario 47 - Usuario 6: **0.68**

Usuario 47 - Usuario 7: **0.69**

Usuario 47 - Usuario 8: **0.69**

Usuario 47 - Usuario 9: **0.68**

Usuario 47 - Usuario 10: **0.68**

Usuario 47 - Usuario 11: **0.69**

Usuario 47 - Usuario 12: **0.7**

Usuario 47 - Usuario 13: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 20: **0.66**  
Usuario 47 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 22: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 32: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 35: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 42: **0.68**

Usuario 47 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 52: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 56: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 58: **0.66**  
Usuario 47 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 61: **0.66**  
Usuario 47 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 63: **0.7**  
Usuario 47 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 65: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 72: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 73: **0.67**

Usuario 47 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 47 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 47 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 82: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 87: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 88: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 92: **0.66**  
Usuario 47 - Usuario 93: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 94: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 47 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 97: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 98: **0.68**  
Usuario 47 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 47 - Usuario 100: **0.68**  
· Usuario 48:  
Usuario 48 - Usuario 1: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 48 - Usuario 3: **0.69**

Usuario 48 - Usuario 4: **0.68**

Usuario 48 - Usuario 5: **0.71**

Usuario 48 - Usuario 6: **0.7**

Usuario 48 - Usuario 7: **0.69**

Usuario 48 - Usuario 8: **0.7**

Usuario 48 - Usuario 9: **0.67**

Usuario 48 - Usuario 10: **0.7**

Usuario 48 - Usuario 11: **0.69**

Usuario 48 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 48 - Usuario 13: **0.7**

Usuario 48 - Usuario 14: **0.71**

Usuario 48 - Usuario 15: **0.69**

Usuario 48 - Usuario 16: **0.68**

Usuario 48 - Usuario 17: **0.69**

Usuario 48 - Usuario 18: **0.7**

Usuario 48 - Usuario 19: **0.69**

Usuario 48 - Usuario 20: **0.68**

Usuario 48 - Usuario 21: **0.7**

Usuario 48 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 48 - Usuario 23: **0.7**

Usuario 48 - Usuario 24: **0.7**

Usuario 48 - Usuario 25: **0.69**

Usuario 48 - Usuario 26: **0.7**

Usuario 48 - Usuario 27: **0.71**

Usuario 48 - Usuario 28: **0.68**

Usuario 48 - Usuario 29: **0.69**

Usuario 48 - Usuario 30: **0.69**

Usuario 48 - Usuario 31: **0.68**

Usuario 48 - Usuario 32: **0.67**

Usuario 48 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 48 - Usuario 34: **0.71**  
Usuario 48 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 36: **0.71**  
Usuario 48 - Usuario 37: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 38: **0.71**  
Usuario 48 - Usuario 39: **0.71**  
Usuario 48 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 41: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 48 - Usuario 43: **0.71**  
Usuario 48 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 45: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 49: **0.66**  
Usuario 48 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 48 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 55: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 56: **0.72**  
Usuario 48 - Usuario 57: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 58: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 48 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 61: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 63: **0.71**

Usuario 48 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 48 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 48 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 48 - Usuario 68: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 48 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 48 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 48 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 48 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 48 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 48 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 48 - Usuario 83: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 85: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 86: **0.67**  
Usuario 48 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 88: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 89: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 48 - Usuario 91: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 92: **0.7**  
Usuario 48 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 48 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 96: **0.69**  
Usuario 48 - Usuario 97: **0.68**  
Usuario 48 - Usuario 98: **0.68**  
Usuario 48 - Usuario 99: **0.68**  
Usuario 48 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 49:

Usuario 49 - Usuario 1: **0.66**  
Usuario 49 - Usuario 2: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 3: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 4: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 5: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 6: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 7: **0.69**  
Usuario 49 - Usuario 8: **0.7**  
Usuario 49 - Usuario 9: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 10: **0.7**  
Usuario 49 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 12: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 49 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 49 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 20: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 22: **0.66**



Usuario 49 - Usuario 23: **0.65**  
Usuario 49 - Usuario 24: **0.66**  
Usuario 49 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 26: **0.7**  
Usuario 49 - Usuario 27: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 49 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 49 - Usuario 34: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 35: **0.7**  
Usuario 49 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 37: **0.66**  
Usuario 49 - Usuario 38: **0.7**  
Usuario 49 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 41: **0.66**  
Usuario 49 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 49 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 46: **0.66**  
Usuario 49 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 48: **0.66**  
Usuario 49 - Usuario 50: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 51: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 52: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 53: **0.66**

Usuario 49 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 49 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 60: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 49 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 49 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 65: **0.66**  
Usuario 49 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 69: **0.66**  
Usuario 49 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 49 - Usuario 71: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 72: **0.66**  
Usuario 49 - Usuario 73: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 49 - Usuario 75: **0.66**  
Usuario 49 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 78: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 79: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 83: **0.68**

Usuario 49 - Usuario 84: **0.7**  
Usuario 49 - Usuario 85: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 49 - Usuario 87: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 88: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 89: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 93: **0.65**  
Usuario 49 - Usuario 94: **0.68**  
Usuario 49 - Usuario 95: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 96: **0.65**  
Usuario 49 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 98: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 49 - Usuario 100: **0.67**

· Usuario 50:

Usuario 50 - Usuario 1: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 2: **0.71**  
Usuario 50 - Usuario 3: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 4: **0.71**  
Usuario 50 - Usuario 5: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 6: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 7: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 8: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 9: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 10: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 50 - Usuario 12: **0.69**

Usuario 50 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 50 - Usuario 14: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 50 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 50 - Usuario 17: **0.68**  
Usuario 50 - Usuario 18: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 19: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 20: **0.71**  
Usuario 50 - Usuario 21: **0.71**  
Usuario 50 - Usuario 22: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 23: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 26: **0.71**  
Usuario 50 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 29: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 30: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 50 - Usuario 32: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 50 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 50 - Usuario 38: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 39: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 41: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 42: **0.68**

Usuario 50 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 44: **0.71**  
Usuario 50 - Usuario 45: **0.71**  
Usuario 50 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 50 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 52: **0.71**  
Usuario 50 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 50 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 56: **0.71**  
Usuario 50 - Usuario 57: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 58: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 59: **0.71**  
Usuario 50 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 61: **0.71**  
Usuario 50 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 50 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 65: **0.71**  
Usuario 50 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 67: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 50 - Usuario 69: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 50 - Usuario 73: **0.69**

Usuario 50 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 50 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 50 - Usuario 77: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 50 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 80: **0.71**  
Usuario 50 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 82: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 83: **0.67**  
Usuario 50 - Usuario 84: **0.71**  
Usuario 50 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 86: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 88: **0.71**  
Usuario 50 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 50 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 50 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 50 - Usuario 93: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 94: **0.68**  
Usuario 50 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 50 - Usuario 96: **0.71**  
Usuario 50 - Usuario 97: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 98: **0.71**  
Usuario 50 - Usuario 99: **0.7**  
Usuario 50 - Usuario 100: **0.7**  
· Usuario 51:  
Usuario 51 - Usuario 1: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 2: **0.7**

Usuario 51 - Usuario 3: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 4: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 5: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 6: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 7: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 9: **0.67**  
Usuario 51 - Usuario 10: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 11: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 12: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 14: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 16: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 51 - Usuario 18: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 19: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 20: **0.71**  
Usuario 51 - Usuario 21: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 22: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 23: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 26: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 27: **0.71**  
Usuario 51 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 29: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 30: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 32: **0.69**

Usuario 51 - Usuario 33: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 38: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 42: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 44: **0.71**  
Usuario 51 - Usuario 45: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 51 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 51 - Usuario 54: **0.71**  
Usuario 51 - Usuario 55: **0.71**  
Usuario 51 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 57: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 51 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 60: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 63: **0.69**



Usuario 51 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 68: **0.71**  
Usuario 51 - Usuario 69: **0.66**  
Usuario 51 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 80: **0.72**  
Usuario 51 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 83: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 86: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 88: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 92: **0.7**  
Usuario 51 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 51 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 96: **0.69**  
Usuario 51 - Usuario 97: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 98: **0.68**  
Usuario 51 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 51 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 52:

Usuario 52 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 2: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 3: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 4: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 5: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 6: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 7: **0.66**  
Usuario 52 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 9: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 10: **0.7**  
Usuario 52 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 12: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 13: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 15: **0.7**  
Usuario 52 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 17: **0.65**  
Usuario 52 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 22: **0.66**

Usuario 52 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 29: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 30: **0.65**  
Usuario 52 - Usuario 31: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 32: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 37: **0.66**  
Usuario 52 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 40: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 43: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 52 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 50: **0.71**  
Usuario 52 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 53: **0.67**

Usuario 52 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 52 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 64: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 65: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 68: **0.66**  
Usuario 52 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 71: **0.66**  
Usuario 52 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 75: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 76: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 52 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 52 - Usuario 80: **0.71**  
Usuario 52 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 52 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 52 - Usuario 83: **0.68**

Usuario 52 - Usuario 84: **0.69**

Usuario 52 - Usuario 85: **0.69**

Usuario 52 - Usuario 86: **0.68**

Usuario 52 - Usuario 87: **0.69**

Usuario 52 - Usuario 88: **0.68**

Usuario 52 - Usuario 89: **0.68**

Usuario 52 - Usuario 90: **0.67**

Usuario 52 - Usuario 91: **0.69**

Usuario 52 - Usuario 92: **0.69**

Usuario 52 - Usuario 93: **0.67**

Usuario 52 - Usuario 94: **0.67**

Usuario 52 - Usuario 95: **0.68**

Usuario 52 - Usuario 96: **0.69**

Usuario 52 - Usuario 97: **0.67**

Usuario 52 - Usuario 98: **0.67**

Usuario 52 - Usuario 99: **0.68**

Usuario 52 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 53:

Usuario 53 - Usuario 1: **0.67**

Usuario 53 - Usuario 2: **0.66**

Usuario 53 - Usuario 3: **0.69**

Usuario 53 - Usuario 4: **0.66**

Usuario 53 - Usuario 5: **0.68**

Usuario 53 - Usuario 6: **0.68**

Usuario 53 - Usuario 7: **0.68**

Usuario 53 - Usuario 8: **0.68**

Usuario 53 - Usuario 9: **0.67**

Usuario 53 - Usuario 10: **0.7**

Usuario 53 - Usuario 11: **0.67**

Usuario 53 - Usuario 12: **0.67**

Usuario 53 - Usuario 13: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 15: **0.66**  
Usuario 53 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 18: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 22: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 53 - Usuario 28: **0.65**  
Usuario 53 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 32: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 33: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 37: **0.66**  
Usuario 53 - Usuario 38: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 42: **0.68**

Usuario 53 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 53 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 49: **0.66**  
Usuario 53 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 51: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 52: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 61: **0.7**  
Usuario 53 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 73: **0.68**

Usuario 53 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 78: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 81: **0.72**  
Usuario 53 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 83: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 85: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 86: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 90: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 53 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 93: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 94: **0.71**  
Usuario 53 - Usuario 95: **0.7**  
Usuario 53 - Usuario 96: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 53 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 53 - Usuario 100: **0.68**  
· Usuario 54:  
Usuario 54 - Usuario 1: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 2: **0.7**



Usuario 54 - Usuario 3: **0.69**

Usuario 54 - Usuario 4: **0.69**

Usuario 54 - Usuario 5: **0.7**

Usuario 54 - Usuario 6: **0.7**

Usuario 54 - Usuario 7: **0.7**

Usuario 54 - Usuario 8: **0.7**

Usuario 54 - Usuario 9: **0.68**

Usuario 54 - Usuario 10: **0.7**

Usuario 54 - Usuario 11: **0.67**

Usuario 54 - Usuario 12: **0.69**

Usuario 54 - Usuario 13: **0.68**

Usuario 54 - Usuario 14: **0.7**

Usuario 54 - Usuario 15: **0.7**

Usuario 54 - Usuario 16: **0.67**

Usuario 54 - Usuario 17: **0.68**

Usuario 54 - Usuario 18: **0.69**

Usuario 54 - Usuario 19: **0.69**

Usuario 54 - Usuario 20: **0.71**

Usuario 54 - Usuario 21: **0.7**

Usuario 54 - Usuario 22: **0.67**

Usuario 54 - Usuario 23: **0.68**

Usuario 54 - Usuario 24: **0.69**

Usuario 54 - Usuario 25: **0.69**

Usuario 54 - Usuario 26: **0.68**

Usuario 54 - Usuario 27: **0.69**

Usuario 54 - Usuario 28: **0.68**

Usuario 54 - Usuario 29: **0.68**

Usuario 54 - Usuario 30: **0.67**

Usuario 54 - Usuario 31: **0.69**

Usuario 54 - Usuario 32: **0.69**

Usuario 54 - Usuario 33: **0.7**  
Usuario 54 - Usuario 34: **0.7**  
Usuario 54 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 37: **0.7**  
Usuario 54 - Usuario 38: **0.7**  
Usuario 54 - Usuario 39: **0.7**  
Usuario 54 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 54 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 43: **0.71**  
Usuario 54 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 49: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 54 - Usuario 51: **0.71**  
Usuario 54 - Usuario 52: **0.7**  
Usuario 54 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 60: **0.7**  
Usuario 54 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 63: **0.68**

Usuario 54 - Usuario 64: **0.7**  
Usuario 54 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 54 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 71: **0.72**  
Usuario 54 - Usuario 72: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 54 - Usuario 76: **0.71**  
Usuario 54 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 78: **0.7**  
Usuario 54 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 80: **0.71**  
Usuario 54 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 54 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 83: **0.67**  
Usuario 54 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 85: **0.71**  
Usuario 54 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 87: **0.71**  
Usuario 54 - Usuario 88: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 91: **0.7**  
Usuario 54 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 54 - Usuario 94: **0.7**  
Usuario 54 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 96: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 97: **0.7**  
Usuario 54 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 54 - Usuario 99: **0.68**  
Usuario 54 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 55:

Usuario 55 - Usuario 1: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 2: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 3: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 4: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 5: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 6: **0.7**  
Usuario 55 - Usuario 7: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 8: **0.7**  
Usuario 55 - Usuario 9: **0.7**  
Usuario 55 - Usuario 10: **0.7**  
Usuario 55 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 12: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 14: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 15: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 55 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 20: **0.7**  
Usuario 55 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 22: **0.67**

Usuario 55 - Usuario 23: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 24: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 26: **0.7**  
Usuario 55 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 28: **0.66**  
Usuario 55 - Usuario 29: **0.7**  
Usuario 55 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 32: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 33: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 35: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 55 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 42: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 55 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 51: **0.71**  
Usuario 55 - Usuario 52: **0.68**

Usuario 55 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 57: **0.7**  
Usuario 55 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 62: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 63: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 64: **0.7**  
Usuario 55 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 55 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 73: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 74: **0.66**  
Usuario 55 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 55 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 55 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 83: **0.68**

Usuario 55 - Usuario 84: **0.7**  
Usuario 55 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 87: **0.7**  
Usuario 55 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 93: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 94: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 55 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 98: **0.67**  
Usuario 55 - Usuario 99: **0.69**  
Usuario 55 - Usuario 100: **0.68**

· Usuario 56:

Usuario 56 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 56 - Usuario 2: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 3: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 4: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 5: **0.66**  
Usuario 56 - Usuario 6: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 7: **0.66**  
Usuario 56 - Usuario 8: **0.7**  
Usuario 56 - Usuario 9: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 10: **0.7**  
Usuario 56 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 12: **0.69**

Usuario 56 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 15: **0.7**  
Usuario 56 - Usuario 16: **0.7**  
Usuario 56 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 56 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 20: **0.7**  
Usuario 56 - Usuario 21: **0.71**  
Usuario 56 - Usuario 22: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 56 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 29: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 31: **0.7**  
Usuario 56 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 33: **0.67**  
Usuario 56 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 35: **0.7**  
Usuario 56 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 38: **0.7**  
Usuario 56 - Usuario 39: **0.66**  
Usuario 56 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 41: **0.7**  
Usuario 56 - Usuario 42: **0.69**



Usuario 56 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 56 - Usuario 48: **0.72**  
Usuario 56 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 50: **0.71**  
Usuario 56 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 56 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 56 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 65: **0.7**  
Usuario 56 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 68: **0.66**  
Usuario 56 - Usuario 69: **0.7**  
Usuario 56 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 56 - Usuario 71: **0.67**  
Usuario 56 - Usuario 72: **0.7**  
Usuario 56 - Usuario 73: **0.67**

Usuario 56 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 56 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 56 - Usuario 78: **0.7**  
Usuario 56 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 82: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 90: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 93: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 95: **0.7**  
Usuario 56 - Usuario 96: **0.66**  
Usuario 56 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 56 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 56 - Usuario 99: **0.68**  
Usuario 56 - Usuario 100: **0.71**  
· Usuario 57:  
Usuario 57 - Usuario 1: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 57 - Usuario 3: **0.68**

Usuario 57 - Usuario 4: **0.69**

Usuario 57 - Usuario 5: **0.68**

Usuario 57 - Usuario 6: **0.68**

Usuario 57 - Usuario 7: **0.69**

Usuario 57 - Usuario 8: **0.67**

Usuario 57 - Usuario 9: **0.71**

Usuario 57 - Usuario 10: **0.67**

Usuario 57 - Usuario 11: **0.69**

Usuario 57 - Usuario 12: **0.67**

Usuario 57 - Usuario 13: **0.69**

Usuario 57 - Usuario 14: **0.68**

Usuario 57 - Usuario 15: **0.67**

Usuario 57 - Usuario 16: **0.67**

Usuario 57 - Usuario 17: **0.67**

Usuario 57 - Usuario 18: **0.67**

Usuario 57 - Usuario 19: **0.68**

Usuario 57 - Usuario 20: **0.68**

Usuario 57 - Usuario 21: **0.67**

Usuario 57 - Usuario 22: **0.69**

Usuario 57 - Usuario 23: **0.68**

Usuario 57 - Usuario 24: **0.67**

Usuario 57 - Usuario 25: **0.66**

Usuario 57 - Usuario 26: **0.7**

Usuario 57 - Usuario 27: **0.69**

Usuario 57 - Usuario 28: **0.68**

Usuario 57 - Usuario 29: **0.67**

Usuario 57 - Usuario 30: **0.67**

Usuario 57 - Usuario 31: **0.68**

Usuario 57 - Usuario 32: **0.69**

Usuario 57 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 57 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 38: **0.7**  
Usuario 57 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 57 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 42: **0.66**  
Usuario 57 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 57 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 57 - Usuario 45: **0.7**  
Usuario 57 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 57 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 57 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 57 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 57 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 57 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 57 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 57 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 57 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 55: **0.7**  
Usuario 57 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 57 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 57 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 57 - Usuario 62: **0.67**  
Usuario 57 - Usuario 63: **0.68**

Usuario 57 - Usuario 64: **0.67**  
Usuario 57 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 57 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 71: **0.67**  
Usuario 57 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 57 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 57 - Usuario 76: **0.67**  
Usuario 57 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 57 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 57 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 57 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 57 - Usuario 81: **0.67**  
Usuario 57 - Usuario 82: **0.69**  
Usuario 57 - Usuario 83: **0.69**  
Usuario 57 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 57 - Usuario 85: **0.67**  
Usuario 57 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 87: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 88: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 57 - Usuario 90: **0.66**  
Usuario 57 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 57 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 93: **0.65**

Usuario 57 - Usuario 94: **0.7**  
Usuario 57 - Usuario 95: **0.67**  
Usuario 57 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 57 - Usuario 98: **0.68**  
Usuario 57 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 57 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 58:

Usuario 58 - Usuario 1: **0.66**  
Usuario 58 - Usuario 2: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 3: **0.67**  
Usuario 58 - Usuario 4: **0.66**  
Usuario 58 - Usuario 5: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 6: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 7: **0.7**  
Usuario 58 - Usuario 8: **0.67**  
Usuario 58 - Usuario 9: **0.66**  
Usuario 58 - Usuario 10: **0.66**  
Usuario 58 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 12: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 15: **0.7**  
Usuario 58 - Usuario 16: **0.66**  
Usuario 58 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 58 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 19: **0.65**  
Usuario 58 - Usuario 20: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 21: **0.67**  
Usuario 58 - Usuario 22: **0.69**

Usuario 58 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 58 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 26: **0.67**  
Usuario 58 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 58 - Usuario 28: **0.66**  
Usuario 58 - Usuario 29: **0.66**  
Usuario 58 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 58 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 33: **0.66**  
Usuario 58 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 58 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 58 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 58 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 58 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 42: **0.66**  
Usuario 58 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 58 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 58 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 58 - Usuario 47: **0.66**  
Usuario 58 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 58 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 58 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 58 - Usuario 51: **0.67**  
Usuario 58 - Usuario 52: **0.67**

Usuario 58 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 58 - Usuario 56: **0.67**  
Usuario 58 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 58 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 58 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 58 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 58 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 65: **0.67**  
Usuario 58 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 58 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 58 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 58 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 58 - Usuario 76: **0.71**  
Usuario 58 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 78: **0.67**  
Usuario 58 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 58 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 58 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 58 - Usuario 83: **0.67**



Usuario 58 - Usuario 84: **0.68**

Usuario 58 - Usuario 85: **0.67**

Usuario 58 - Usuario 86: **0.68**

Usuario 58 - Usuario 87: **0.68**

Usuario 58 - Usuario 88: **0.71**

Usuario 58 - Usuario 89: **0.67**

Usuario 58 - Usuario 90: **0.69**

Usuario 58 - Usuario 91: **0.69**

Usuario 58 - Usuario 92: **0.69**

Usuario 58 - Usuario 93: **0.67**

Usuario 58 - Usuario 94: **0.67**

Usuario 58 - Usuario 95: **0.69**

Usuario 58 - Usuario 96: **0.67**

Usuario 58 - Usuario 97: **0.67**

Usuario 58 - Usuario 98: **0.69**

Usuario 58 - Usuario 99: **0.69**

Usuario 58 - Usuario 100: **0.68**

· Usuario 59:

Usuario 59 - Usuario 1: **0.66**

Usuario 59 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 59 - Usuario 3: **0.69**

Usuario 59 - Usuario 4: **0.69**

Usuario 59 - Usuario 5: **0.68**

Usuario 59 - Usuario 6: **0.67**

Usuario 59 - Usuario 7: **0.68**

Usuario 59 - Usuario 8: **0.69**

Usuario 59 - Usuario 9: **0.67**

Usuario 59 - Usuario 10: **0.69**

Usuario 59 - Usuario 11: **0.67**

Usuario 59 - Usuario 12: **0.69**

Usuario 59 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 16: **0.66**  
Usuario 59 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 59 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 20: **0.71**  
Usuario 59 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 22: **0.66**  
Usuario 59 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 30: **0.7**  
Usuario 59 - Usuario 31: **0.67**  
Usuario 59 - Usuario 32: **0.67**  
Usuario 59 - Usuario 33: **0.67**  
Usuario 59 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 35: **0.67**  
Usuario 59 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 37: **0.66**  
Usuario 59 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 42: **0.67**

Usuario 59 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 59 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 59 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 50: **0.71**  
Usuario 59 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 59 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 60: **0.66**  
Usuario 59 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 59 - Usuario 62: **0.67**  
Usuario 59 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 65: **0.67**  
Usuario 59 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 59 - Usuario 68: **0.66**  
Usuario 59 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 59 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 71: **0.67**  
Usuario 59 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 59 - Usuario 73: **0.67**

Usuario 59 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 59 - Usuario 78: **0.66**  
Usuario 59 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 81: **0.71**  
Usuario 59 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 59 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 84: **0.66**  
Usuario 59 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 90: **0.7**  
Usuario 59 - Usuario 91: **0.67**  
Usuario 59 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 93: **0.66**  
Usuario 59 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 59 - Usuario 96: **0.67**  
Usuario 59 - Usuario 97: **0.65**  
Usuario 59 - Usuario 98: **0.7**  
Usuario 59 - Usuario 99: **0.68**  
Usuario 59 - Usuario 100: **0.67**  
· Usuario 60:  
Usuario 60 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 60 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 60 - Usuario 3: **0.66**  
Usuario 60 - Usuario 4: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 5: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 6: **0.67**  
Usuario 60 - Usuario 7: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 8: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 9: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 10: **0.67**  
Usuario 60 - Usuario 11: **0.67**  
Usuario 60 - Usuario 12: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 13: **0.66**  
Usuario 60 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 15: **0.7**  
Usuario 60 - Usuario 16: **0.66**  
Usuario 60 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 60 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 19: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 20: **0.7**  
Usuario 60 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 22: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 27: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 30: **0.67**  
Usuario 60 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 32: **0.68**

Usuario 60 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 34: **0.67**  
Usuario 60 - Usuario 35: **0.67**  
Usuario 60 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 60 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 60 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 60 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 60 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 60 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 60 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 59: **0.66**  
Usuario 60 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 60 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 63: **0.7**

Usuario 60 - Usuario 64: **0.67**  
Usuario 60 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 67: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 60 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 72: **0.66**  
Usuario 60 - Usuario 73: **0.67**  
Usuario 60 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 60 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 77: **0.7**  
Usuario 60 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 80: **0.71**  
Usuario 60 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 60 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 60 - Usuario 83: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 85: **0.67**  
Usuario 60 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 60 - Usuario 88: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 90: **0.66**  
Usuario 60 - Usuario 91: **0.71**  
Usuario 60 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 60 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 60 - Usuario 94: **0.68**

Usuario 60 - Usuario 95: **0.66**

Usuario 60 - Usuario 96: **0.69**

Usuario 60 - Usuario 97: **0.68**

Usuario 60 - Usuario 98: **0.69**

Usuario 60 - Usuario 99: **0.68**

Usuario 60 - Usuario 100: **0.7**

· Usuario 61:

Usuario 61 - Usuario 1: **0.67**

Usuario 61 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 61 - Usuario 3: **0.68**

Usuario 61 - Usuario 4: **0.68**

Usuario 61 - Usuario 5: **0.7**

Usuario 61 - Usuario 6: **0.67**

Usuario 61 - Usuario 7: **0.69**

Usuario 61 - Usuario 8: **0.68**

Usuario 61 - Usuario 9: **0.68**

Usuario 61 - Usuario 10: **0.68**

Usuario 61 - Usuario 11: **0.68**

Usuario 61 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 61 - Usuario 13: **0.66**

Usuario 61 - Usuario 14: **0.68**

Usuario 61 - Usuario 15: **0.67**

Usuario 61 - Usuario 16: **0.68**

Usuario 61 - Usuario 17: **0.68**

Usuario 61 - Usuario 18: **0.68**

Usuario 61 - Usuario 19: **0.69**

Usuario 61 - Usuario 20: **0.69**

Usuario 61 - Usuario 21: **0.68**

Usuario 61 - Usuario 22: **0.67**



Usuario 61 - Usuario 23: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 26: **0.71**  
Usuario 61 - Usuario 27: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 30: **0.66**  
Usuario 61 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 32: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 61 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 35: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 37: **0.66**  
Usuario 61 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 61 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 40: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 61 - Usuario 42: **0.69**  
Usuario 61 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 61 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 61 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 47: **0.66**  
Usuario 61 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 61 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 50: **0.71**  
Usuario 61 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 52: **0.67**

Usuario 61 - Usuario 53: **0.7**  
Usuario 61 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 56: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 61 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 60: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 65: **0.71**  
Usuario 61 - Usuario 66: **0.65**  
Usuario 61 - Usuario 67: **0.66**  
Usuario 61 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 61 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 61 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 61 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 61 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 83: **0.68**

Usuario 61 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 85: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 61 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 61 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 61 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 61 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 91: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 93: **0.67**  
Usuario 61 - Usuario 94: **0.71**  
Usuario 61 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 61 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 61 - Usuario 97: **0.66**  
Usuario 61 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 61 - Usuario 99: **0.69**  
Usuario 61 - Usuario 100: **0.68**  
· Usuario 62:  
Usuario 62 - Usuario 1: **0.66**  
Usuario 62 - Usuario 2: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 3: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 4: **0.71**  
Usuario 62 - Usuario 5: **0.7**  
Usuario 62 - Usuario 6: **0.7**  
Usuario 62 - Usuario 7: **0.7**  
Usuario 62 - Usuario 8: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 9: **0.7**  
Usuario 62 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 11: **0.7**  
Usuario 62 - Usuario 12: **0.69**

Usuario 62 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 17: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 62 - Usuario 20: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 21: **0.7**  
Usuario 62 - Usuario 22: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 23: **0.7**  
Usuario 62 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 62 - Usuario 26: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 62 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 33: **0.7**  
Usuario 62 - Usuario 34: **0.71**  
Usuario 62 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 62 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 40: **0.72**  
Usuario 62 - Usuario 41: **0.7**  
Usuario 62 - Usuario 42: **0.68**

Usuario 62 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 62 - Usuario 45: **0.71**  
Usuario 62 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 49: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 62 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 62 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 62 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 64: **0.67**  
Usuario 62 - Usuario 65: **0.67**  
Usuario 62 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 62 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 62 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 71: **0.67**  
Usuario 62 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 62 - Usuario 73: **0.69**

Usuario 62 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 78: **0.7**  
Usuario 62 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 83: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 84: **0.7**  
Usuario 62 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 87: **0.67**  
Usuario 62 - Usuario 88: **0.7**  
Usuario 62 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 90: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 93: **0.67**  
Usuario 62 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 96: **0.67**  
Usuario 62 - Usuario 97: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 62 - Usuario 99: **0.68**  
Usuario 62 - Usuario 100: **0.67**  
· Usuario 63:  
Usuario 63 - Usuario 1: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 63 - Usuario 3: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 4: **0.67**  
Usuario 63 - Usuario 5: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 6: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 7: **0.67**  
Usuario 63 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 9: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 12: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 13: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 16: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 63 - Usuario 18: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 19: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 20: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 22: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 25: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 27: **0.72**  
Usuario 63 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 30: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 31: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 32: **0.69**

Usuario 63 - Usuario 33: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 37: **0.71**  
Usuario 63 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 40: **0.71**  
Usuario 63 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 42: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 45: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 47: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 48: **0.71**  
Usuario 63 - Usuario 49: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 63 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 60: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 62: **0.69**



Usuario 63 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 69: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 72: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 74: **0.71**  
Usuario 63 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 76: **0.67**  
Usuario 63 - Usuario 77: **0.71**  
Usuario 63 - Usuario 78: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 80: **0.71**  
Usuario 63 - Usuario 81: **0.72**  
Usuario 63 - Usuario 82: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 83: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 86: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 87: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 88: **0.71**  
Usuario 63 - Usuario 89: **0.71**  
Usuario 63 - Usuario 90: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 93: **0.71**

Usuario 63 - Usuario 94: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 95: **0.7**  
Usuario 63 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 97: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 98: **0.68**  
Usuario 63 - Usuario 99: **0.69**  
Usuario 63 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 64:

Usuario 64 - Usuario 1: **0.65**  
Usuario 64 - Usuario 2: **0.7**  
Usuario 64 - Usuario 3: **0.7**  
Usuario 64 - Usuario 4: **0.66**  
Usuario 64 - Usuario 5: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 6: **0.7**  
Usuario 64 - Usuario 7: **0.7**  
Usuario 64 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 9: **0.67**  
Usuario 64 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 12: **0.67**  
Usuario 64 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 16: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 64 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 19: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 20: **0.71**  
Usuario 64 - Usuario 21: **0.7**  
Usuario 64 - Usuario 22: **0.69**

Usuario 64 - Usuario 23: **0.67**  
Usuario 64 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 25: **0.7**  
Usuario 64 - Usuario 26: **0.7**  
Usuario 64 - Usuario 27: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 28: **0.67**  
Usuario 64 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 64 - Usuario 30: **0.7**  
Usuario 64 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 64 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 64 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 64 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 52: **0.67**

Usuario 64 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 64 - Usuario 55: **0.7**  
Usuario 64 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 64 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 60: **0.67**  
Usuario 64 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 62: **0.67**  
Usuario 64 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 73: **0.7**  
Usuario 64 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 64 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 64 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 64 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 64 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 64 - Usuario 83: **0.67**

Usuario 64 - Usuario 84: **0.67**

Usuario 64 - Usuario 85: **0.68**

Usuario 64 - Usuario 86: **0.69**

Usuario 64 - Usuario 87: **0.72**

Usuario 64 - Usuario 88: **0.7**

Usuario 64 - Usuario 89: **0.69**

Usuario 64 - Usuario 90: **0.67**

Usuario 64 - Usuario 91: **0.69**

Usuario 64 - Usuario 92: **0.71**

Usuario 64 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 64 - Usuario 94: **0.7**

Usuario 64 - Usuario 95: **0.7**

Usuario 64 - Usuario 96: **0.69**

Usuario 64 - Usuario 97: **0.69**

Usuario 64 - Usuario 98: **0.69**

Usuario 64 - Usuario 99: **0.67**

Usuario 64 - Usuario 100: **0.68**

· Usuario 65:

Usuario 65 - Usuario 1: **0.67**

Usuario 65 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 65 - Usuario 3: **0.67**

Usuario 65 - Usuario 4: **0.69**

Usuario 65 - Usuario 5: **0.71**

Usuario 65 - Usuario 6: **0.68**

Usuario 65 - Usuario 7: **0.68**

Usuario 65 - Usuario 8: **0.68**

Usuario 65 - Usuario 9: **0.66**

Usuario 65 - Usuario 10: **0.68**

Usuario 65 - Usuario 11: **0.65**

Usuario 65 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 65 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 14: **0.65**  
Usuario 65 - Usuario 15: **0.67**  
Usuario 65 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 65 - Usuario 18: **0.7**  
Usuario 65 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 65 - Usuario 20: **0.7**  
Usuario 65 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 22: **0.66**  
Usuario 65 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 24: **0.66**  
Usuario 65 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 65 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 65 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 65 - Usuario 28: **0.67**  
Usuario 65 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 32: **0.69**  
Usuario 65 - Usuario 33: **0.7**  
Usuario 65 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 35: **0.7**  
Usuario 65 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 65 - Usuario 38: **0.7**  
Usuario 65 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 65 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 42: **0.66**

Usuario 65 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 65 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 65 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 65 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 65 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 65 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 49: **0.66**  
Usuario 65 - Usuario 50: **0.71**  
Usuario 65 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 65 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 56: **0.7**  
Usuario 65 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 65 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 65 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 61: **0.71**  
Usuario 65 - Usuario 62: **0.67**  
Usuario 65 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 66: **0.66**  
Usuario 65 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 65 - Usuario 68: **0.65**  
Usuario 65 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 65 - Usuario 72: **0.69**  
Usuario 65 - Usuario 73: **0.68**

Usuario 65 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 65 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 65 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 65 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 65 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 65 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 83: **0.67**  
Usuario 65 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 85: **0.67**  
Usuario 65 - Usuario 86: **0.7**  
Usuario 65 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 65 - Usuario 88: **0.7**  
Usuario 65 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 65 - Usuario 91: **0.67**  
Usuario 65 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 65 - Usuario 93: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 94: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 97: **0.66**  
Usuario 65 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 65 - Usuario 99: **0.68**  
Usuario 65 - Usuario 100: **0.71**  
· Usuario 66:  
Usuario 66 - Usuario 1: **0.65**  
Usuario 66 - Usuario 2: **0.69**



Usuario 66 - Usuario 3: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 4: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 5: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 6: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 7: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 8: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 9: **0.66**  
Usuario 66 - Usuario 10: **0.7**  
Usuario 66 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 12: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 15: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 66 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 20: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 22: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 24: **0.71**  
Usuario 66 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 27: **0.71**  
Usuario 66 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 29: **0.65**  
Usuario 66 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 31: **0.66**  
Usuario 66 - Usuario 32: **0.68**

Usuario 66 - Usuario 33: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 34: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 66 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 52: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 54: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 61: **0.65**  
Usuario 66 - Usuario 62: **0.68**

Usuario 66 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 65: **0.66**  
Usuario 66 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 68: **0.66**  
Usuario 66 - Usuario 69: **0.66**  
Usuario 66 - Usuario 70: **0.66**  
Usuario 66 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 72: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 73: **0.66**  
Usuario 66 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 78: **0.66**  
Usuario 66 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 83: **0.65**  
Usuario 66 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 87: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 88: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 93: **0.67**

Usuario 66 - Usuario 94: **0.67**  
Usuario 66 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 96: **0.69**  
Usuario 66 - Usuario 97: **0.66**  
Usuario 66 - Usuario 98: **0.68**  
Usuario 66 - Usuario 99: **0.66**  
Usuario 66 - Usuario 100: **0.66**

· Usuario 67:

Usuario 67 - Usuario 1: **0.66**  
Usuario 67 - Usuario 2: **0.7**  
Usuario 67 - Usuario 3: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 4: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 5: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 6: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 7: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 8: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 9: **0.66**  
Usuario 67 - Usuario 10: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 12: **0.7**  
Usuario 67 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 14: **0.66**  
Usuario 67 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 67 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 17: **0.63**  
Usuario 67 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 67 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 67 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 67 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 67 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 67 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 67 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 67 - Usuario 28: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 32: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 33: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 34: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 37: **0.66**  
Usuario 67 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 67 - Usuario 42: **0.66**  
Usuario 67 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 67 - Usuario 45: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 67 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 67 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 52: **0.68**

Usuario 67 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 67 - Usuario 61: **0.66**  
Usuario 67 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 65: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 71: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 74: **0.66**  
Usuario 67 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 67 - Usuario 76: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 78: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 67 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 67 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 67 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 67 - Usuario 83: **0.69**

Usuario 67 - Usuario 84: **0.68**

Usuario 67 - Usuario 85: **0.67**

Usuario 67 - Usuario 86: **0.7**

Usuario 67 - Usuario 87: **0.69**

Usuario 67 - Usuario 88: **0.68**

Usuario 67 - Usuario 89: **0.69**

Usuario 67 - Usuario 90: **0.66**

Usuario 67 - Usuario 91: **0.68**

Usuario 67 - Usuario 92: **0.68**

Usuario 67 - Usuario 93: **0.66**

Usuario 67 - Usuario 94: **0.68**

Usuario 67 - Usuario 95: **0.67**

Usuario 67 - Usuario 96: **0.67**

Usuario 67 - Usuario 97: **0.65**

Usuario 67 - Usuario 98: **0.68**

Usuario 67 - Usuario 99: **0.68**

Usuario 67 - Usuario 100: **0.68**

· Usuario 68:

Usuario 68 - Usuario 1: **0.66**

Usuario 68 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 68 - Usuario 3: **0.69**

Usuario 68 - Usuario 4: **0.67**

Usuario 68 - Usuario 5: **0.69**

Usuario 68 - Usuario 6: **0.7**

Usuario 68 - Usuario 7: **0.69**

Usuario 68 - Usuario 8: **0.67**

Usuario 68 - Usuario 9: **0.65**

Usuario 68 - Usuario 10: **0.69**

Usuario 68 - Usuario 11: **0.68**

Usuario 68 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 68 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 68 - Usuario 15: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 16: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 68 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 68 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 22: **0.66**  
Usuario 68 - Usuario 23: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 68 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 68 - Usuario 28: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 29: **0.65**  
Usuario 68 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 68 - Usuario 31: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 33: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 37: **0.69**  
Usuario 68 - Usuario 38: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 68 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 41: **0.66**  
Usuario 68 - Usuario 42: **0.68**



Usuario 68 - Usuario 43: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 68 - Usuario 45: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 68 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 51: **0.71**  
Usuario 68 - Usuario 52: **0.66**  
Usuario 68 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 56: **0.66**  
Usuario 68 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 59: **0.66**  
Usuario 68 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 62: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 65: **0.65**  
Usuario 68 - Usuario 66: **0.66**  
Usuario 68 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 69: **0.65**  
Usuario 68 - Usuario 70: **0.66**  
Usuario 68 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 68 - Usuario 72: **0.65**  
Usuario 68 - Usuario 73: **0.68**

Usuario 68 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 68 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 68 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 68 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 68 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 83: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 85: **0.66**  
Usuario 68 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 87: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 88: **0.67**  
Usuario 68 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 68 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 93: **0.66**  
Usuario 68 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 68 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 97: **0.65**  
Usuario 68 - Usuario 98: **0.68**  
Usuario 68 - Usuario 99: **0.66**  
Usuario 68 - Usuario 100: **0.68**  
· Usuario 69:  
Usuario 69 - Usuario 1: **0.66**  
Usuario 69 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 69 - Usuario 3: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 4: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 5: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 6: **0.69**  
Usuario 69 - Usuario 7: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 8: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 9: **0.69**  
Usuario 69 - Usuario 10: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 12: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 13: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 15: **0.66**  
Usuario 69 - Usuario 16: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 17: **0.65**  
Usuario 69 - Usuario 18: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 69 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 22: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 26: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 69 - Usuario 28: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 30: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 31: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 32: **0.67**

Usuario 69 - Usuario 33: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 34: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 69 - Usuario 37: **0.66**  
Usuario 69 - Usuario 38: **0.7**  
Usuario 69 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 41: **0.66**  
Usuario 69 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 43: **0.71**  
Usuario 69 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 69 - Usuario 46: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 48: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 49: **0.66**  
Usuario 69 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 69 - Usuario 51: **0.66**  
Usuario 69 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 56: **0.7**  
Usuario 69 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 60: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 62: **0.67**

Usuario 69 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 69 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 66: **0.66**  
Usuario 69 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 68: **0.65**  
Usuario 69 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 71: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 69 - Usuario 74: **0.7**  
Usuario 69 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 69 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 69 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 69 - Usuario 80: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 83: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 84: **0.66**  
Usuario 69 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 87: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 69 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 90: **0.66**  
Usuario 69 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 69 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 69 - Usuario 93: **0.66**

Usuario 69 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 69 - Usuario 95: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 97: **0.68**  
Usuario 69 - Usuario 98: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 69 - Usuario 100: **0.67**

· Usuario 70:

Usuario 70 - Usuario 1: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 2: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 3: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 4: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 5: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 6: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 7: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 8: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 9: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 10: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 12: **0.66**  
Usuario 70 - Usuario 13: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 17: **0.65**  
Usuario 70 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 20: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 70 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 70 - Usuario 28: **0.66**  
Usuario 70 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 30: **0.7**  
Usuario 70 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 33: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 37: **0.66**  
Usuario 70 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 43: **0.66**  
Usuario 70 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 49: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 52: **0.67**

Usuario 70 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 56: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 66: **0.66**  
Usuario 70 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 68: **0.66**  
Usuario 70 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 72: **0.66**  
Usuario 70 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 78: **0.66**  
Usuario 70 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 82: **0.66**  
Usuario 70 - Usuario 83: **0.67**



Usuario 70 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 86: **0.7**  
Usuario 70 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 70 - Usuario 88: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 91: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 92: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 93: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 94: **0.7**  
Usuario 70 - Usuario 95: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 96: **0.67**  
Usuario 70 - Usuario 97: **0.66**  
Usuario 70 - Usuario 98: **0.68**  
Usuario 70 - Usuario 99: **0.66**  
Usuario 70 - Usuario 100: **0.68**  
· Usuario 71:  
Usuario 71 - Usuario 1: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 2: **0.67**  
Usuario 71 - Usuario 3: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 4: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 5: **0.71**  
Usuario 71 - Usuario 6: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 7: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 8: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 9: **0.67**  
Usuario 71 - Usuario 10: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 12: **0.7**

Usuario 71 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 17: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 71 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 22: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 23: **0.67**  
Usuario 71 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 26: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 28: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 29: **0.66**  
Usuario 71 - Usuario 30: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 31: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 32: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 33: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 35: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 71 - Usuario 37: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 42: **0.71**

Usuario 71 - Usuario 43: **0.71**  
Usuario 71 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 71 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 52: **0.66**  
Usuario 71 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 54: **0.72**  
Usuario 71 - Usuario 55: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 56: **0.67**  
Usuario 71 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 71 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 71 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 61: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 62: **0.67**  
Usuario 71 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 65: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 71 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 71 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 71 - Usuario 73: **0.7**

Usuario 71 - Usuario 74: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 76: **0.71**  
Usuario 71 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 71 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 87: **0.71**  
Usuario 71 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 89: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 91: **0.71**  
Usuario 71 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 93: **0.66**  
Usuario 71 - Usuario 94: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 95: **0.7**  
Usuario 71 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 97: **0.68**  
Usuario 71 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 71 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 71 - Usuario 100: **0.67**  
· Usuario 72:  
Usuario 72 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 72 - Usuario 3: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 4: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 5: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 6: **0.69**  
Usuario 72 - Usuario 7: **0.66**  
Usuario 72 - Usuario 8: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 9: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 10: **0.7**  
Usuario 72 - Usuario 11: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 12: **0.66**  
Usuario 72 - Usuario 13: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 72 - Usuario 16: **0.69**  
Usuario 72 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 72 - Usuario 18: **0.66**  
Usuario 72 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 72 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 72 - Usuario 22: **0.69**  
Usuario 72 - Usuario 23: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 26: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 27: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 29: **0.66**  
Usuario 72 - Usuario 30: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 32: **0.68**

Usuario 72 - Usuario 33: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 34: **0.7**  
Usuario 72 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 72 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 72 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 38: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 44: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 72 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 72 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 49: **0.66**  
Usuario 72 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 52: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 72 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 56: **0.7**  
Usuario 72 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 60: **0.66**  
Usuario 72 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 62: **0.67**

Usuario 72 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 72 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 65: **0.69**  
Usuario 72 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 72 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 68: **0.65**  
Usuario 72 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 70: **0.66**  
Usuario 72 - Usuario 71: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 72 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 72 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 72 - Usuario 80: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 83: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 84: **0.66**  
Usuario 72 - Usuario 85: **0.66**  
Usuario 72 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 72 - Usuario 87: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 88: **0.66**  
Usuario 72 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 72 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 93: **0.64**

Usuario 72 - Usuario 94: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 95: **0.67**  
Usuario 72 - Usuario 96: **0.66**  
Usuario 72 - Usuario 97: **0.66**  
Usuario 72 - Usuario 98: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 99: **0.68**  
Usuario 72 - Usuario 100: **0.68**

· Usuario 73:

Usuario 73 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 2: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 3: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 4: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 5: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 6: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 7: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 8: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 9: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 11: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 12: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 73 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 20: **0.7**  
Usuario 73 - Usuario 21: **0.7**  
Usuario 73 - Usuario 22: **0.67**



Usuario 73 - Usuario 23: **0.66**  
Usuario 73 - Usuario 24: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 25: **0.66**  
Usuario 73 - Usuario 26: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 27: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 28: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 30: **0.7**  
Usuario 73 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 38: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 43: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 44: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 45: **0.7**  
Usuario 73 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 52: **0.68**

Usuario 73 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 56: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 60: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 64: **0.7**  
Usuario 73 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 66: **0.66**  
Usuario 73 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 69: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 73 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 77: **0.66**  
Usuario 73 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 73 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 83: **0.67**

Usuario 73 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 87: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 88: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 89: **0.7**  
Usuario 73 - Usuario 90: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 91: **0.7**  
Usuario 73 - Usuario 92: **0.7**  
Usuario 73 - Usuario 93: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 94: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 73 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 97: **0.68**  
Usuario 73 - Usuario 98: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 73 - Usuario 100: **0.68**  
· Usuario 74:  
Usuario 74 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 74 - Usuario 2: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 3: **0.67**  
Usuario 74 - Usuario 4: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 5: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 6: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 7: **0.67**  
Usuario 74 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 9: **0.67**  
Usuario 74 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 11: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 12: **0.67**

Usuario 74 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 14: **0.7**  
Usuario 74 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 17: **0.65**  
Usuario 74 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 20: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 22: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 23: **0.65**  
Usuario 74 - Usuario 24: **0.67**  
Usuario 74 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 26: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 29: **0.65**  
Usuario 74 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 31: **0.67**  
Usuario 74 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 33: **0.7**  
Usuario 74 - Usuario 34: **0.67**  
Usuario 74 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 74 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 74 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 42: **0.67**

Usuario 74 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 49: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 55: **0.66**  
Usuario 74 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 74 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 63: **0.71**  
Usuario 74 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 74 - Usuario 67: **0.66**  
Usuario 74 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 74 - Usuario 69: **0.7**  
Usuario 74 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 74 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 74 - Usuario 72: **0.67**

Usuario 74 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 76: **0.66**  
Usuario 74 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 78: **0.66**  
Usuario 74 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 83: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 85: **0.66**  
Usuario 74 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 88: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 89: **0.67**  
Usuario 74 - Usuario 90: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 92: **0.67**  
Usuario 74 - Usuario 93: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 94: **0.67**  
Usuario 74 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 74 - Usuario 96: **0.67**  
Usuario 74 - Usuario 97: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 74 - Usuario 99: **0.66**  
Usuario 74 - Usuario 100: **0.66**  
· Usuario 75:  
Usuario 75 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 75 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 75 - Usuario 3: **0.69**

Usuario 75 - Usuario 4: **0.69**

Usuario 75 - Usuario 5: **0.7**

Usuario 75 - Usuario 6: **0.72**

Usuario 75 - Usuario 7: **0.7**

Usuario 75 - Usuario 8: **0.68**

Usuario 75 - Usuario 9: **0.69**

Usuario 75 - Usuario 10: **0.67**

Usuario 75 - Usuario 11: **0.67**

Usuario 75 - Usuario 12: **0.69**

Usuario 75 - Usuario 13: **0.7**

Usuario 75 - Usuario 14: **0.68**

Usuario 75 - Usuario 15: **0.67**

Usuario 75 - Usuario 16: **0.68**

Usuario 75 - Usuario 17: **0.69**

Usuario 75 - Usuario 18: **0.71**

Usuario 75 - Usuario 19: **0.68**

Usuario 75 - Usuario 20: **0.69**

Usuario 75 - Usuario 21: **0.7**

Usuario 75 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 75 - Usuario 23: **0.69**

Usuario 75 - Usuario 24: **0.69**

Usuario 75 - Usuario 25: **0.7**

Usuario 75 - Usuario 26: **0.7**

Usuario 75 - Usuario 27: **0.7**

Usuario 75 - Usuario 28: **0.68**

Usuario 75 - Usuario 29: **0.67**

Usuario 75 - Usuario 30: **0.68**

Usuario 75 - Usuario 31: **0.69**

Usuario 75 - Usuario 32: **0.69**

Usuario 75 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 35: **0.7**  
Usuario 75 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 75 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 40: **0.71**  
Usuario 75 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 75 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 75 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 75 - Usuario 45: **0.7**  
Usuario 75 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 47: **0.7**  
Usuario 75 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 75 - Usuario 49: **0.66**  
Usuario 75 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 52: **0.67**  
Usuario 75 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 75 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 75 - Usuario 56: **0.7**  
Usuario 75 - Usuario 57: **0.7**  
Usuario 75 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 75 - Usuario 60: **0.7**  
Usuario 75 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 62: **0.69**



Usuario 75 - Usuario 63: **0.7**  
Usuario 75 - Usuario 64: **0.7**  
Usuario 75 - Usuario 65: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 67: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 75 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 75 - Usuario 72: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 75 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 75 - Usuario 76: **0.71**  
Usuario 75 - Usuario 77: **0.71**  
Usuario 75 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 75 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 75 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 81: **0.71**  
Usuario 75 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 75 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 75 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 75 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 75 - Usuario 86: **0.7**  
Usuario 75 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 75 - Usuario 89: **0.7**  
Usuario 75 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 75 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 75 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 75 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 75 - Usuario 94: **0.68**

Usuario 75 - Usuario 95: **0.71**

Usuario 75 - Usuario 96: **0.7**

Usuario 75 - Usuario 97: **0.68**

Usuario 75 - Usuario 98: **0.7**

Usuario 75 - Usuario 99: **0.69**

Usuario 75 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 76:

Usuario 76 - Usuario 1: **0.68**

Usuario 76 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 76 - Usuario 3: **0.68**

Usuario 76 - Usuario 4: **0.67**

Usuario 76 - Usuario 5: **0.7**

Usuario 76 - Usuario 6: **0.69**

Usuario 76 - Usuario 7: **0.69**

Usuario 76 - Usuario 8: **0.67**

Usuario 76 - Usuario 9: **0.7**

Usuario 76 - Usuario 10: **0.67**

Usuario 76 - Usuario 11: **0.67**

Usuario 76 - Usuario 12: **0.69**

Usuario 76 - Usuario 13: **0.67**

Usuario 76 - Usuario 14: **0.69**

Usuario 76 - Usuario 15: **0.67**

Usuario 76 - Usuario 16: **0.69**

Usuario 76 - Usuario 17: **0.7**

Usuario 76 - Usuario 18: **0.69**

Usuario 76 - Usuario 19: **0.66**

Usuario 76 - Usuario 20: **0.68**

Usuario 76 - Usuario 21: **0.68**

Usuario 76 - Usuario 22: **0.69**

Usuario 76 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 24: **0.7**  
Usuario 76 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 76 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 76 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 76 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 35: **0.7**  
Usuario 76 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 76 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 52: **0.67**

Usuario 76 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 54: **0.71**  
Usuario 76 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 76 - Usuario 58: **0.71**  
Usuario 76 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 63: **0.67**  
Usuario 76 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 76 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 69: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 71: **0.71**  
Usuario 76 - Usuario 72: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 74: **0.66**  
Usuario 76 - Usuario 75: **0.71**  
Usuario 76 - Usuario 77: **0.66**  
Usuario 76 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 79: **0.71**  
Usuario 76 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 76 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 76 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 76 - Usuario 83: **0.67**

Usuario 76 - Usuario 84: **0.68**

Usuario 76 - Usuario 85: **0.68**

Usuario 76 - Usuario 86: **0.68**

Usuario 76 - Usuario 87: **0.69**

Usuario 76 - Usuario 88: **0.7**

Usuario 76 - Usuario 89: **0.68**

Usuario 76 - Usuario 90: **0.68**

Usuario 76 - Usuario 91: **0.7**

Usuario 76 - Usuario 92: **0.7**

Usuario 76 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 76 - Usuario 94: **0.69**

Usuario 76 - Usuario 95: **0.68**

Usuario 76 - Usuario 96: **0.68**

Usuario 76 - Usuario 97: **0.67**

Usuario 76 - Usuario 98: **0.69**

Usuario 76 - Usuario 99: **0.66**

Usuario 76 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 77:

Usuario 77 - Usuario 1: **0.67**

Usuario 77 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 77 - Usuario 3: **0.69**

Usuario 77 - Usuario 4: **0.68**

Usuario 77 - Usuario 5: **0.7**

Usuario 77 - Usuario 6: **0.69**

Usuario 77 - Usuario 7: **0.69**

Usuario 77 - Usuario 8: **0.68**

Usuario 77 - Usuario 9: **0.67**

Usuario 77 - Usuario 10: **0.69**

Usuario 77 - Usuario 11: **0.66**

Usuario 77 - Usuario 12: **0.69**

Usuario 77 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 16: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 18: **0.7**  
Usuario 77 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 21: **0.7**  
Usuario 77 - Usuario 22: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 23: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 24: **0.66**  
Usuario 77 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 77 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 29: **0.66**  
Usuario 77 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 31: **0.7**  
Usuario 77 - Usuario 32: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 33: **0.7**  
Usuario 77 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 77 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 42: **0.68**

Usuario 77 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 77 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 45: **0.7**  
Usuario 77 - Usuario 46: **0.71**  
Usuario 77 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 77 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 56: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 60: **0.7**  
Usuario 77 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 63: **0.71**  
Usuario 77 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 65: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 72: **0.68**

Usuario 77 - Usuario 73: **0.66**  
Usuario 77 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 75: **0.71**  
Usuario 77 - Usuario 76: **0.66**  
Usuario 77 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 77 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 82: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 83: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 84: **0.71**  
Usuario 77 - Usuario 85: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 86: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 87: **0.7**  
Usuario 77 - Usuario 88: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 93: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 77 - Usuario 95: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 96: **0.7**  
Usuario 77 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 98: **0.68**  
Usuario 77 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 77 - Usuario 100: **0.69**  
· Usuario 78:  
Usuario 78 - Usuario 1: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 2: **0.68**



Usuario 78 - Usuario 3: **0.68**

Usuario 78 - Usuario 4: **0.67**

Usuario 78 - Usuario 5: **0.7**

Usuario 78 - Usuario 6: **0.7**

Usuario 78 - Usuario 7: **0.68**

Usuario 78 - Usuario 8: **0.7**

Usuario 78 - Usuario 9: **0.67**

Usuario 78 - Usuario 10: **0.7**

Usuario 78 - Usuario 11: **0.69**

Usuario 78 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 78 - Usuario 13: **0.68**

Usuario 78 - Usuario 14: **0.68**

Usuario 78 - Usuario 15: **0.68**

Usuario 78 - Usuario 16: **0.68**

Usuario 78 - Usuario 17: **0.68**

Usuario 78 - Usuario 18: **0.69**

Usuario 78 - Usuario 19: **0.69**

Usuario 78 - Usuario 20: **0.7**

Usuario 78 - Usuario 21: **0.67**

Usuario 78 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 78 - Usuario 23: **0.68**

Usuario 78 - Usuario 24: **0.67**

Usuario 78 - Usuario 25: **0.7**

Usuario 78 - Usuario 26: **0.7**

Usuario 78 - Usuario 27: **0.69**

Usuario 78 - Usuario 28: **0.69**

Usuario 78 - Usuario 29: **0.68**

Usuario 78 - Usuario 30: **0.69**

Usuario 78 - Usuario 31: **0.68**

Usuario 78 - Usuario 32: **0.7**

Usuario 78 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 78 - Usuario 35: **0.67**  
Usuario 78 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 78 - Usuario 37: **0.69**  
Usuario 78 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 78 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 78 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 78 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 78 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 78 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 78 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 56: **0.7**  
Usuario 78 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 78 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 78 - Usuario 59: **0.66**  
Usuario 78 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 62: **0.7**

Usuario 78 - Usuario 63: **0.7**  
Usuario 78 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 66: **0.66**  
Usuario 78 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 78 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 78 - Usuario 69: **0.69**  
Usuario 78 - Usuario 70: **0.66**  
Usuario 78 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 78 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 74: **0.66**  
Usuario 78 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 78 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 78 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 82: **0.65**  
Usuario 78 - Usuario 83: **0.67**  
Usuario 78 - Usuario 84: **0.67**  
Usuario 78 - Usuario 85: **0.7**  
Usuario 78 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 78 - Usuario 87: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 88: **0.67**  
Usuario 78 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 90: **0.69**  
Usuario 78 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 78 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 78 - Usuario 93: **0.67**

Usuario 78 - Usuario 94: **0.68**

Usuario 78 - Usuario 95: **0.68**

Usuario 78 - Usuario 96: **0.68**

Usuario 78 - Usuario 97: **0.68**

Usuario 78 - Usuario 98: **0.67**

Usuario 78 - Usuario 99: **0.69**

Usuario 78 - Usuario 100: **0.7**

· Usuario 79:

Usuario 79 - Usuario 1: **0.69**

Usuario 79 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 79 - Usuario 3: **0.69**

Usuario 79 - Usuario 4: **0.68**

Usuario 79 - Usuario 5: **0.68**

Usuario 79 - Usuario 6: **0.7**

Usuario 79 - Usuario 7: **0.69**

Usuario 79 - Usuario 8: **0.69**

Usuario 79 - Usuario 9: **0.69**

Usuario 79 - Usuario 10: **0.69**

Usuario 79 - Usuario 11: **0.69**

Usuario 79 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 79 - Usuario 13: **0.71**

Usuario 79 - Usuario 14: **0.68**

Usuario 79 - Usuario 15: **0.67**

Usuario 79 - Usuario 16: **0.7**

Usuario 79 - Usuario 17: **0.69**

Usuario 79 - Usuario 18: **0.68**

Usuario 79 - Usuario 19: **0.67**

Usuario 79 - Usuario 20: **0.7**

Usuario 79 - Usuario 21: **0.69**

Usuario 79 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 79 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 79 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 79 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 79 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 79 - Usuario 32: **0.7**  
Usuario 79 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 34: **0.7**  
Usuario 79 - Usuario 35: **0.7**  
Usuario 79 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 79 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 79 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 42: **0.71**  
Usuario 79 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 79 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 45: **0.7**  
Usuario 79 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 79 - Usuario 47: **0.7**  
Usuario 79 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 79 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 79 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 79 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 52: **0.69**

Usuario 79 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 55: **0.7**  
Usuario 79 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 79 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 79 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 79 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 79 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 79 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 65: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 79 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 79 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 69: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 79 - Usuario 72: **0.7**  
Usuario 79 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 79 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 79 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 79 - Usuario 76: **0.71**  
Usuario 79 - Usuario 77: **0.7**  
Usuario 79 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 79 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 79 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 79 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 79 - Usuario 83: **0.69**

Usuario 79 - Usuario 84: **0.7**

Usuario 79 - Usuario 85: **0.7**

Usuario 79 - Usuario 86: **0.69**

Usuario 79 - Usuario 87: **0.69**

Usuario 79 - Usuario 88: **0.68**

Usuario 79 - Usuario 89: **0.68**

Usuario 79 - Usuario 90: **0.69**

Usuario 79 - Usuario 91: **0.69**

Usuario 79 - Usuario 92: **0.69**

Usuario 79 - Usuario 93: **0.67**

Usuario 79 - Usuario 94: **0.7**

Usuario 79 - Usuario 95: **0.71**

Usuario 79 - Usuario 96: **0.7**

Usuario 79 - Usuario 97: **0.69**

Usuario 79 - Usuario 98: **0.68**

Usuario 79 - Usuario 99: **0.67**

Usuario 79 - Usuario 100: **0.7**

· Usuario 80:

Usuario 80 - Usuario 1: **0.68**

Usuario 80 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 80 - Usuario 3: **0.69**

Usuario 80 - Usuario 4: **0.69**

Usuario 80 - Usuario 5: **0.7**

Usuario 80 - Usuario 6: **0.69**

Usuario 80 - Usuario 7: **0.68**

Usuario 80 - Usuario 8: **0.7**

Usuario 80 - Usuario 9: **0.69**

Usuario 80 - Usuario 10: **0.7**

Usuario 80 - Usuario 11: **0.69**

Usuario 80 - Usuario 12: **0.67**

Usuario 80 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 80 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 80 - Usuario 16: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 80 - Usuario 18: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 19: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 21: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 22: **0.67**  
Usuario 80 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 80 - Usuario 24: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 25: **0.71**  
Usuario 80 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 27: **0.71**  
Usuario 80 - Usuario 28: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 80 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 32: **0.72**  
Usuario 80 - Usuario 33: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 34: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 80 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 80 - Usuario 38: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 40: **0.71**  
Usuario 80 - Usuario 41: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 42: **0.7**



Usuario 80 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 80 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 45: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 80 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 80 - Usuario 50: **0.71**  
Usuario 80 - Usuario 51: **0.72**  
Usuario 80 - Usuario 52: **0.71**  
Usuario 80 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 80 - Usuario 54: **0.71**  
Usuario 80 - Usuario 55: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 80 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 80 - Usuario 60: **0.71**  
Usuario 80 - Usuario 61: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 63: **0.71**  
Usuario 80 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 65: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 67: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 68: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 80 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 72: **0.67**

Usuario 80 - Usuario 73: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 80 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 80 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 80 - Usuario 84: **0.67**  
Usuario 80 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 80 - Usuario 86: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 87: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 88: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 80 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 80 - Usuario 92: **0.71**  
Usuario 80 - Usuario 93: **0.68**  
Usuario 80 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 80 - Usuario 96: **0.7**  
Usuario 80 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 80 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 80 - Usuario 99: **0.68**  
Usuario 80 - Usuario 100: **0.68**  
· Usuario 81:  
Usuario 81 - Usuario 1: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 81 - Usuario 3: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 4: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 5: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 6: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 7: **0.67**  
Usuario 81 - Usuario 8: **0.71**  
Usuario 81 - Usuario 9: **0.67**  
Usuario 81 - Usuario 10: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 11: **0.67**  
Usuario 81 - Usuario 12: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 13: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 14: **0.71**  
Usuario 81 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 16: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 17: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 81 - Usuario 20: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 21: **0.71**  
Usuario 81 - Usuario 22: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 23: **0.71**  
Usuario 81 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 27: **0.71**  
Usuario 81 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 29: **0.71**  
Usuario 81 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 31: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 32: **0.7**

Usuario 81 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 34: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 35: **0.67**  
Usuario 81 - Usuario 36: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 37: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 41: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 42: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 46: **0.71**  
Usuario 81 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 52: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 53: **0.72**  
Usuario 81 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 81 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 59: **0.71**  
Usuario 81 - Usuario 60: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 62: **0.69**

Usuario 81 - Usuario 63: **0.72**  
Usuario 81 - Usuario 64: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 65: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 67: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 75: **0.71**  
Usuario 81 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 82: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 83: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 86: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 87: **0.71**  
Usuario 81 - Usuario 88: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 81 - Usuario 90: **0.71**  
Usuario 81 - Usuario 91: **0.7**  
Usuario 81 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 81 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 81 - Usuario 94: **0.7**

Usuario 81 - Usuario 95: **0.69**

Usuario 81 - Usuario 96: **0.69**

Usuario 81 - Usuario 97: **0.68**

Usuario 81 - Usuario 98: **0.69**

Usuario 81 - Usuario 99: **0.69**

Usuario 81 - Usuario 100: **0.7**

· Usuario 82:

Usuario 82 - Usuario 1: **0.67**

Usuario 82 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 82 - Usuario 3: **0.69**

Usuario 82 - Usuario 4: **0.67**

Usuario 82 - Usuario 5: **0.69**

Usuario 82 - Usuario 6: **0.68**

Usuario 82 - Usuario 7: **0.68**

Usuario 82 - Usuario 8: **0.68**

Usuario 82 - Usuario 9: **0.65**

Usuario 82 - Usuario 10: **0.69**

Usuario 82 - Usuario 11: **0.67**

Usuario 82 - Usuario 12: **0.7**

Usuario 82 - Usuario 13: **0.67**

Usuario 82 - Usuario 14: **0.69**

Usuario 82 - Usuario 15: **0.68**

Usuario 82 - Usuario 16: **0.67**

Usuario 82 - Usuario 17: **0.69**

Usuario 82 - Usuario 18: **0.68**

Usuario 82 - Usuario 19: **0.68**

Usuario 82 - Usuario 20: **0.68**

Usuario 82 - Usuario 21: **0.7**

Usuario 82 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 82 - Usuario 23: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 26: **0.66**  
Usuario 82 - Usuario 27: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 29: **0.66**  
Usuario 82 - Usuario 30: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 82 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 35: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 36: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 37: **0.66**  
Usuario 82 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 40: **0.66**  
Usuario 82 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 82 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 43: **0.66**  
Usuario 82 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 45: **0.7**  
Usuario 82 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 82 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 82 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 82 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 52: **0.67**

Usuario 82 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 82 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 82 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 60: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 63: **0.7**  
Usuario 82 - Usuario 64: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 70: **0.66**  
Usuario 82 - Usuario 71: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 75: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 76: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 82 - Usuario 78: **0.65**  
Usuario 82 - Usuario 79: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 80: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 82 - Usuario 83: **0.67**



Usuario 82 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 82 - Usuario 86: **0.71**  
Usuario 82 - Usuario 87: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 82 - Usuario 89: **0.7**  
Usuario 82 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 93: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 94: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 82 - Usuario 96: **0.7**  
Usuario 82 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 82 - Usuario 98: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 99: **0.68**  
Usuario 82 - Usuario 100: **0.69**  
· Usuario 83:  
Usuario 83 - Usuario 1: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 2: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 3: **0.65**  
Usuario 83 - Usuario 4: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 5: **0.71**  
Usuario 83 - Usuario 6: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 7: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 9: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 11: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 83 - Usuario 13: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 14: **0.71**  
Usuario 83 - Usuario 15: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 17: **0.65**  
Usuario 83 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 20: **0.7**  
Usuario 83 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 22: **0.66**  
Usuario 83 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 24: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 25: **0.66**  
Usuario 83 - Usuario 26: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 28: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 29: **0.66**  
Usuario 83 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 32: **0.66**  
Usuario 83 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 35: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 42: **0.68**

Usuario 83 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 83 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 83 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 50: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 54: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 63: **0.7**  
Usuario 83 - Usuario 64: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 65: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 66: **0.65**  
Usuario 83 - Usuario 67: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 72: **0.67**

Usuario 83 - Usuario 73: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 76: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 78: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 82: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 84: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 85: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 87: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 88: **0.7**  
Usuario 83 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 90: **0.66**  
Usuario 83 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 92: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 93: **0.66**  
Usuario 83 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 83 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 96: **0.66**  
Usuario 83 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 83 - Usuario 98: **0.68**  
Usuario 83 - Usuario 99: **0.66**  
Usuario 83 - Usuario 100: **0.65**  
· Usuario 84:  
Usuario 84 - Usuario 1: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 84 - Usuario 3: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 4: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 5: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 6: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 7: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 8: **0.67**  
Usuario 84 - Usuario 9: **0.67**  
Usuario 84 - Usuario 10: **0.7**  
Usuario 84 - Usuario 11: **0.7**  
Usuario 84 - Usuario 12: **0.67**  
Usuario 84 - Usuario 13: **0.71**  
Usuario 84 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 16: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 84 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 19: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 20: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 22: **0.7**  
Usuario 84 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 24: **0.67**  
Usuario 84 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 84 - Usuario 26: **0.71**  
Usuario 84 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 84 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 29: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 31: **0.67**  
Usuario 84 - Usuario 32: **0.69**

Usuario 84 - Usuario 33: **0.67**  
Usuario 84 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 42: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 49: **0.7**  
Usuario 84 - Usuario 50: **0.71**  
Usuario 84 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 55: **0.7**  
Usuario 84 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 59: **0.66**  
Usuario 84 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 62: **0.7**

Usuario 84 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 64: **0.67**  
Usuario 84 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 69: **0.66**  
Usuario 84 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 72: **0.66**  
Usuario 84 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 77: **0.71**  
Usuario 84 - Usuario 78: **0.67**  
Usuario 84 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 84 - Usuario 80: **0.67**  
Usuario 84 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 83: **0.67**  
Usuario 84 - Usuario 85: **0.67**  
Usuario 84 - Usuario 86: **0.67**  
Usuario 84 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 90: **0.7**  
Usuario 84 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 92: **0.67**  
Usuario 84 - Usuario 93: **0.67**

Usuario 84 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 84 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 96: **0.67**  
Usuario 84 - Usuario 97: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 98: **0.68**  
Usuario 84 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 84 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 85:

Usuario 85 - Usuario 1: **0.7**  
Usuario 85 - Usuario 2: **0.7**  
Usuario 85 - Usuario 3: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 4: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 5: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 6: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 7: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 8: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 9: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 12: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 15: **0.67**  
Usuario 85 - Usuario 16: **0.67**  
Usuario 85 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 85 - Usuario 18: **0.67**  
Usuario 85 - Usuario 19: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 20: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 21: **0.7**  
Usuario 85 - Usuario 22: **0.68**



Usuario 85 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 24: **0.67**  
Usuario 85 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 26: **0.7**  
Usuario 85 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 32: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 35: **0.66**  
Usuario 85 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 85 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 85 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 45: **0.72**  
Usuario 85 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 85 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 85 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 52: **0.69**

Usuario 85 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 85 - Usuario 54: **0.71**  
Usuario 85 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 85 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 85 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 60: **0.67**  
Usuario 85 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 85 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 65: **0.67**  
Usuario 85 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 85 - Usuario 68: **0.66**  
Usuario 85 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 72: **0.66**  
Usuario 85 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 74: **0.66**  
Usuario 85 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 85 - Usuario 78: **0.7**  
Usuario 85 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 85 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 85 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 85 - Usuario 82: **0.69**

Usuario 85 - Usuario 83: **0.67**

Usuario 85 - Usuario 84: **0.67**

Usuario 85 - Usuario 86: **0.69**

Usuario 85 - Usuario 87: **0.67**

Usuario 85 - Usuario 88: **0.67**

Usuario 85 - Usuario 89: **0.7**

Usuario 85 - Usuario 90: **0.68**

Usuario 85 - Usuario 91: **0.66**

Usuario 85 - Usuario 92: **0.69**

Usuario 85 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 85 - Usuario 94: **0.69**

Usuario 85 - Usuario 95: **0.66**

Usuario 85 - Usuario 96: **0.68**

Usuario 85 - Usuario 97: **0.69**

Usuario 85 - Usuario 98: **0.68**

Usuario 85 - Usuario 99: **0.66**

Usuario 85 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 86:

Usuario 86 - Usuario 1: **0.67**

Usuario 86 - Usuario 2: **0.7**

Usuario 86 - Usuario 3: **0.7**

Usuario 86 - Usuario 4: **0.69**

Usuario 86 - Usuario 5: **0.68**

Usuario 86 - Usuario 6: **0.69**

Usuario 86 - Usuario 7: **0.68**

Usuario 86 - Usuario 8: **0.69**

Usuario 86 - Usuario 9: **0.68**

Usuario 86 - Usuario 10: **0.69**

Usuario 86 - Usuario 11: **0.67**

Usuario 86 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 86 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 15: **0.67**  
Usuario 86 - Usuario 16: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 86 - Usuario 18: **0.7**  
Usuario 86 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 21: **0.7**  
Usuario 86 - Usuario 22: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 86 - Usuario 26: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 29: **0.7**  
Usuario 86 - Usuario 30: **0.7**  
Usuario 86 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 32: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 33: **0.67**  
Usuario 86 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 37: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 86 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 86 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 42: **0.68**

Usuario 86 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 48: **0.67**  
Usuario 86 - Usuario 49: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 86 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 86 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 86 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 63: **0.7**  
Usuario 86 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 65: **0.7**  
Usuario 86 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 67: **0.7**  
Usuario 86 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 70: **0.7**  
Usuario 86 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 72: **0.69**

Usuario 86 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 86 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 86 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 86 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 86 - Usuario 82: **0.71**  
Usuario 86 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 84: **0.67**  
Usuario 86 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 88: **0.7**  
Usuario 86 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 86 - Usuario 90: **0.67**  
Usuario 86 - Usuario 91: **0.65**  
Usuario 86 - Usuario 92: **0.7**  
Usuario 86 - Usuario 93: **0.67**  
Usuario 86 - Usuario 94: **0.7**  
Usuario 86 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 96: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 86 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 86 - Usuario 99: **0.66**  
Usuario 86 - Usuario 100: **0.69**  
· Usuario 87:  
Usuario 87 - Usuario 1: **0.68**  
Usuario 87 - Usuario 2: **0.71**

Usuario 87 - Usuario 3: **0.7**  
Usuario 87 - Usuario 4: **0.68**  
Usuario 87 - Usuario 5: **0.7**  
Usuario 87 - Usuario 6: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 7: **0.68**  
Usuario 87 - Usuario 8: **0.7**  
Usuario 87 - Usuario 9: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 87 - Usuario 12: **0.67**  
Usuario 87 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 87 - Usuario 14: **0.7**  
Usuario 87 - Usuario 15: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 16: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 17: **0.68**  
Usuario 87 - Usuario 18: **0.71**  
Usuario 87 - Usuario 19: **0.7**  
Usuario 87 - Usuario 20: **0.71**  
Usuario 87 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 22: **0.67**  
Usuario 87 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 24: **0.67**  
Usuario 87 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 26: **0.7**  
Usuario 87 - Usuario 27: **0.73**  
Usuario 87 - Usuario 28: **0.67**  
Usuario 87 - Usuario 29: **0.65**  
Usuario 87 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 87 - Usuario 32: **0.67**

Usuario 87 - Usuario 33: **0.7**  
Usuario 87 - Usuario 34: **0.7**  
Usuario 87 - Usuario 35: **0.67**  
Usuario 87 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 87 - Usuario 38: **0.7**  
Usuario 87 - Usuario 39: **0.7**  
Usuario 87 - Usuario 40: **0.71**  
Usuario 87 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 42: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 87 - Usuario 44: **0.71**  
Usuario 87 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 87 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 87 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 87 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 54: **0.71**  
Usuario 87 - Usuario 55: **0.7**  
Usuario 87 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 87 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 87 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 62: **0.67**



Usuario 87 - Usuario 63: **0.7**  
Usuario 87 - Usuario 64: **0.72**  
Usuario 87 - Usuario 65: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 87 - Usuario 67: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 87 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 87 - Usuario 70: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 71: **0.71**  
Usuario 87 - Usuario 72: **0.67**  
Usuario 87 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 87 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 77: **0.7**  
Usuario 87 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 87 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 87 - Usuario 81: **0.71**  
Usuario 87 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 87 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 87 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 85: **0.67**  
Usuario 87 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 88: **0.71**  
Usuario 87 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 87 - Usuario 90: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 87 - Usuario 92: **0.7**  
Usuario 87 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 87 - Usuario 94: **0.71**

Usuario 87 - Usuario 95: **0.69**

Usuario 87 - Usuario 96: **0.68**

Usuario 87 - Usuario 97: **0.68**

Usuario 87 - Usuario 98: **0.7**

Usuario 87 - Usuario 99: **0.69**

Usuario 87 - Usuario 100: **0.7**

· Usuario 88:

Usuario 88 - Usuario 1: **0.68**

Usuario 88 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 88 - Usuario 3: **0.69**

Usuario 88 - Usuario 4: **0.67**

Usuario 88 - Usuario 5: **0.7**

Usuario 88 - Usuario 6: **0.69**

Usuario 88 - Usuario 7: **0.68**

Usuario 88 - Usuario 8: **0.7**

Usuario 88 - Usuario 9: **0.67**

Usuario 88 - Usuario 10: **0.67**

Usuario 88 - Usuario 11: **0.67**

Usuario 88 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 88 - Usuario 13: **0.67**

Usuario 88 - Usuario 14: **0.69**

Usuario 88 - Usuario 15: **0.66**

Usuario 88 - Usuario 16: **0.67**

Usuario 88 - Usuario 17: **0.68**

Usuario 88 - Usuario 18: **0.7**

Usuario 88 - Usuario 19: **0.67**

Usuario 88 - Usuario 20: **0.69**

Usuario 88 - Usuario 21: **0.7**

Usuario 88 - Usuario 22: **0.69**

Usuario 88 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 88 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 88 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 88 - Usuario 30: **0.7**  
Usuario 88 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 32: **0.67**  
Usuario 88 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 37: **0.66**  
Usuario 88 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 88 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 88 - Usuario 43: **0.67**  
Usuario 88 - Usuario 44: **0.7**  
Usuario 88 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 88 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 88 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 88 - Usuario 50: **0.71**  
Usuario 88 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 88 - Usuario 52: **0.68**

Usuario 88 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 58: **0.71**  
Usuario 88 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 62: **0.7**  
Usuario 88 - Usuario 63: **0.71**  
Usuario 88 - Usuario 64: **0.7**  
Usuario 88 - Usuario 65: **0.7**  
Usuario 88 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 88 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 68: **0.67**  
Usuario 88 - Usuario 69: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 88 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 72: **0.66**  
Usuario 88 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 76: **0.7**  
Usuario 88 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 78: **0.67**  
Usuario 88 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 88 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 82: **0.69**

Usuario 88 - Usuario 83: **0.7**  
Usuario 88 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 85: **0.67**  
Usuario 88 - Usuario 86: **0.7**  
Usuario 88 - Usuario 87: **0.71**  
Usuario 88 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 92: **0.7**  
Usuario 88 - Usuario 93: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 94: **0.7**  
Usuario 88 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 96: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 97: **0.67**  
Usuario 88 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 88 - Usuario 99: **0.68**  
Usuario 88 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 89:

Usuario 89 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 89 - Usuario 2: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 3: **0.7**  
Usuario 89 - Usuario 4: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 5: **0.7**  
Usuario 89 - Usuario 6: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 7: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 8: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 9: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 10: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 11: **0.7**  
Usuario 89 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 89 - Usuario 13: **0.7**  
Usuario 89 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 89 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 19: **0.7**  
Usuario 89 - Usuario 20: **0.7**  
Usuario 89 - Usuario 21: **0.71**  
Usuario 89 - Usuario 22: **0.66**  
Usuario 89 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 27: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 32: **0.7**  
Usuario 89 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 37: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 89 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 89 - Usuario 42: **0.68**

Usuario 89 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 45: **0.71**  
Usuario 89 - Usuario 46: **0.66**  
Usuario 89 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 89 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 89 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 89 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 63: **0.71**  
Usuario 89 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 67: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 89 - Usuario 72: **0.68**

Usuario 89 - Usuario 73: **0.7**  
Usuario 89 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 89 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 89 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 82: **0.7**  
Usuario 89 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 85: **0.7**  
Usuario 89 - Usuario 86: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 87: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 89 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 91: **0.7**  
Usuario 89 - Usuario 92: **0.7**  
Usuario 89 - Usuario 93: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 94: **0.7**  
Usuario 89 - Usuario 95: **0.67**  
Usuario 89 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 97: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 98: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 99: **0.68**  
Usuario 89 - Usuario 100: **0.69**  
· Usuario 90:  
Usuario 90 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 2: **0.67**



Usuario 90 - Usuario 3: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 4: **0.66**  
Usuario 90 - Usuario 5: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 6: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 7: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 9: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 11: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 12: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 13: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 14: **0.7**  
Usuario 90 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 90 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 19: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 20: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 22: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 23: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 90 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 29: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 30: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 31: **0.66**  
Usuario 90 - Usuario 32: **0.66**

Usuario 90 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 34: **0.71**  
Usuario 90 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 37: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 38: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 42: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 43: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 50: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 52: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 57: **0.66**  
Usuario 90 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 59: **0.7**  
Usuario 90 - Usuario 60: **0.66**  
Usuario 90 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 62: **0.69**

Usuario 90 - Usuario 63: **0.7**  
Usuario 90 - Usuario 64: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 65: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 67: **0.66**  
Usuario 90 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 69: **0.66**  
Usuario 90 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 80: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 81: **0.71**  
Usuario 90 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 83: **0.66**  
Usuario 90 - Usuario 84: **0.7**  
Usuario 90 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 86: **0.67**  
Usuario 90 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 90 - Usuario 88: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 90 - Usuario 92: **0.7**  
Usuario 90 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 90 - Usuario 94: **0.68**

Usuario 90 - Usuario 95: **0.71**

Usuario 90 - Usuario 96: **0.68**

Usuario 90 - Usuario 97: **0.68**

Usuario 90 - Usuario 98: **0.66**

Usuario 90 - Usuario 99: **0.66**

Usuario 90 - Usuario 100: **0.69**

· Usuario 91:

Usuario 91 - Usuario 1: **0.7**

Usuario 91 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 91 - Usuario 3: **0.67**

Usuario 91 - Usuario 4: **0.68**

Usuario 91 - Usuario 5: **0.69**

Usuario 91 - Usuario 6: **0.68**

Usuario 91 - Usuario 7: **0.69**

Usuario 91 - Usuario 8: **0.67**

Usuario 91 - Usuario 9: **0.68**

Usuario 91 - Usuario 10: **0.69**

Usuario 91 - Usuario 11: **0.68**

Usuario 91 - Usuario 12: **0.7**

Usuario 91 - Usuario 13: **0.68**

Usuario 91 - Usuario 14: **0.68**

Usuario 91 - Usuario 15: **0.69**

Usuario 91 - Usuario 16: **0.7**

Usuario 91 - Usuario 17: **0.67**

Usuario 91 - Usuario 18: **0.7**

Usuario 91 - Usuario 19: **0.7**

Usuario 91 - Usuario 20: **0.7**

Usuario 91 - Usuario 21: **0.69**

Usuario 91 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 91 - Usuario 23: **0.7**  
Usuario 91 - Usuario 24: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 27: **0.66**  
Usuario 91 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 91 - Usuario 30: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 32: **0.66**  
Usuario 91 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 91 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 39: **0.66**  
Usuario 91 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 91 - Usuario 43: **0.67**  
Usuario 91 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 91 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 91 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 52: **0.69**

Usuario 91 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 91 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 91 - Usuario 60: **0.71**  
Usuario 91 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 91 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 65: **0.67**  
Usuario 91 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 69: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 91 - Usuario 71: **0.71**  
Usuario 91 - Usuario 72: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 73: **0.7**  
Usuario 91 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 76: **0.7**  
Usuario 91 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 91 - Usuario 82: **0.68**

Usuario 91 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 85: **0.66**  
Usuario 91 - Usuario 86: **0.65**  
Usuario 91 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 88: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 89: **0.7**  
Usuario 91 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 93: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 95: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 96: **0.7**  
Usuario 91 - Usuario 97: **0.68**  
Usuario 91 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 91 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 91 - Usuario 100: **0.68**  
· Usuario 92:  
Usuario 92 - Usuario 1: **0.66**  
Usuario 92 - Usuario 2: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 3: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 4: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 5: **0.7**  
Usuario 92 - Usuario 6: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 7: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 9: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 10: **0.66**  
Usuario 92 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 12: **0.67**

Usuario 92 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 15: **0.67**  
Usuario 92 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 17: **0.65**  
Usuario 92 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 92 - Usuario 20: **0.71**  
Usuario 92 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 22: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 23: **0.67**  
Usuario 92 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 92 - Usuario 28: **0.67**  
Usuario 92 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 31: **0.66**  
Usuario 92 - Usuario 32: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 34: **0.67**  
Usuario 92 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 37: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 40: **0.7**  
Usuario 92 - Usuario 41: **0.71**  
Usuario 92 - Usuario 42: **0.68**



Usuario 92 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 92 - Usuario 47: **0.66**  
Usuario 92 - Usuario 48: **0.7**  
Usuario 92 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 50: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 51: **0.7**  
Usuario 92 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 64: **0.71**  
Usuario 92 - Usuario 65: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 69: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 92 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 72: **0.68**

Usuario 92 - Usuario 73: **0.7**  
Usuario 92 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 92 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 76: **0.7**  
Usuario 92 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 80: **0.71**  
Usuario 92 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 83: **0.67**  
Usuario 92 - Usuario 84: **0.67**  
Usuario 92 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 86: **0.7**  
Usuario 92 - Usuario 87: **0.7**  
Usuario 92 - Usuario 88: **0.7**  
Usuario 92 - Usuario 89: **0.7**  
Usuario 92 - Usuario 90: **0.7**  
Usuario 92 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 93: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 94: **0.7**  
Usuario 92 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 92 - Usuario 96: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 97: **0.66**  
Usuario 92 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 92 - Usuario 99: **0.66**  
Usuario 92 - Usuario 100: **0.7**  
· Usuario 93:  
Usuario 93 - Usuario 1: **0.66**  
Usuario 93 - Usuario 2: **0.69**

Usuario 93 - Usuario 3: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 4: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 5: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 6: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 7: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 8: **0.66**  
Usuario 93 - Usuario 9: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 10: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 11: **0.66**  
Usuario 93 - Usuario 12: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 13: **0.66**  
Usuario 93 - Usuario 14: **0.66**  
Usuario 93 - Usuario 15: **0.66**  
Usuario 93 - Usuario 16: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 19: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 20: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 22: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 23: **0.71**  
Usuario 93 - Usuario 24: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 26: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 27: **0.69**  
Usuario 93 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 29: **0.66**  
Usuario 93 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 93 - Usuario 31: **0.66**  
Usuario 93 - Usuario 32: **0.7**

Usuario 93 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 93 - Usuario 34: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 35: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 37: **0.65**  
Usuario 93 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 39: **0.66**  
Usuario 93 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 43: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 93 - Usuario 45: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 93 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 49: **0.65**  
Usuario 93 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 93 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 52: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 57: **0.65**  
Usuario 93 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 59: **0.66**  
Usuario 93 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 61: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 62: **0.67**

Usuario 93 - Usuario 63: **0.71**  
Usuario 93 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 67: **0.66**  
Usuario 93 - Usuario 68: **0.66**  
Usuario 93 - Usuario 69: **0.66**  
Usuario 93 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 71: **0.66**  
Usuario 93 - Usuario 72: **0.64**  
Usuario 93 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 78: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 79: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 83: **0.66**  
Usuario 93 - Usuario 84: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 86: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 87: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 88: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 93 - Usuario 92: **0.68**

Usuario 93 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 93 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 97: **0.68**  
Usuario 93 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 93 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 93 - Usuario 100: **0.68**

· Usuario 94:

Usuario 94 - Usuario 1: **0.66**  
Usuario 94 - Usuario 2: **0.71**  
Usuario 94 - Usuario 3: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 4: **0.7**  
Usuario 94 - Usuario 5: **0.71**  
Usuario 94 - Usuario 6: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 7: **0.67**  
Usuario 94 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 9: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 11: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 12: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 14: **0.7**  
Usuario 94 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 16: **0.7**  
Usuario 94 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 94 - Usuario 18: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 19: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 20: **0.71**  
Usuario 94 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 22: **0.68**

Usuario 94 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 94 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 30: **0.71**  
Usuario 94 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 34: **0.7**  
Usuario 94 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 94 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 40: **0.72**  
Usuario 94 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 94 - Usuario 42: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 94 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 49: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 52: **0.67**

Usuario 94 - Usuario 53: **0.71**  
Usuario 94 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 94 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 94 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 57: **0.7**  
Usuario 94 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 94 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 61: **0.71**  
Usuario 94 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 63: **0.7**  
Usuario 94 - Usuario 64: **0.7**  
Usuario 94 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 66: **0.67**  
Usuario 94 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 68: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 69: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 70: **0.7**  
Usuario 94 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 94 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 94 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 94 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 94 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 94 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 94 - Usuario 82: **0.67**



Usuario 94 - Usuario 83: **0.69**

Usuario 94 - Usuario 84: **0.69**

Usuario 94 - Usuario 85: **0.69**

Usuario 94 - Usuario 86: **0.7**

Usuario 94 - Usuario 87: **0.71**

Usuario 94 - Usuario 88: **0.7**

Usuario 94 - Usuario 89: **0.7**

Usuario 94 - Usuario 90: **0.68**

Usuario 94 - Usuario 91: **0.69**

Usuario 94 - Usuario 92: **0.7**

Usuario 94 - Usuario 93: **0.69**

Usuario 94 - Usuario 95: **0.69**

Usuario 94 - Usuario 96: **0.7**

Usuario 94 - Usuario 97: **0.66**

Usuario 94 - Usuario 98: **0.69**

Usuario 94 - Usuario 99: **0.67**

Usuario 94 - Usuario 100: **0.7**

· Usuario 95:

Usuario 95 - Usuario 1: **0.67**

Usuario 95 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 95 - Usuario 3: **0.68**

Usuario 95 - Usuario 4: **0.66**

Usuario 95 - Usuario 5: **0.67**

Usuario 95 - Usuario 6: **0.67**

Usuario 95 - Usuario 7: **0.7**

Usuario 95 - Usuario 8: **0.69**

Usuario 95 - Usuario 9: **0.66**

Usuario 95 - Usuario 10: **0.69**

Usuario 95 - Usuario 11: **0.65**

Usuario 95 - Usuario 12: **0.68**

Usuario 95 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 14: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 15: **0.67**  
Usuario 95 - Usuario 16: **0.7**  
Usuario 95 - Usuario 17: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 19: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 22: **0.67**  
Usuario 95 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 24: **0.71**  
Usuario 95 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 26: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 95 - Usuario 28: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 29: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 30: **0.67**  
Usuario 95 - Usuario 31: **0.67**  
Usuario 95 - Usuario 32: **0.65**  
Usuario 95 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 34: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 36: **0.7**  
Usuario 95 - Usuario 37: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 38: **0.67**  
Usuario 95 - Usuario 39: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 41: **0.7**  
Usuario 95 - Usuario 42: **0.69**

Usuario 95 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 46: **0.67**  
Usuario 95 - Usuario 47: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 95 - Usuario 50: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 53: **0.7**  
Usuario 95 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 56: **0.7**  
Usuario 95 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 95 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 59: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 60: **0.66**  
Usuario 95 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 63: **0.7**  
Usuario 95 - Usuario 64: **0.7**  
Usuario 95 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 95 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 95 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 95 - Usuario 71: **0.7**  
Usuario 95 - Usuario 72: **0.67**

Usuario 95 - Usuario 73: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 74: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 75: **0.71**  
Usuario 95 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 95 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 79: **0.71**  
Usuario 95 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 82: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 85: **0.66**  
Usuario 95 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 89: **0.67**  
Usuario 95 - Usuario 90: **0.71**  
Usuario 95 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 92: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 93: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 96: **0.69**  
Usuario 95 - Usuario 97: **0.68**  
Usuario 95 - Usuario 98: **0.71**  
Usuario 95 - Usuario 99: **0.66**  
Usuario 95 - Usuario 100: **0.68**  
· Usuario 96:  
Usuario 96 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 96 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 96 - Usuario 3: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 4: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 5: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 6: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 7: **0.66**  
Usuario 96 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 9: **0.67**  
Usuario 96 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 11: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 12: **0.67**  
Usuario 96 - Usuario 13: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 96 - Usuario 18: **0.72**  
Usuario 96 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 20: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 21: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 22: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 26: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 27: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 96 - Usuario 30: **0.67**  
Usuario 96 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 32: **0.68**

Usuario 96 - Usuario 33: **0.66**  
Usuario 96 - Usuario 34: **0.71**  
Usuario 96 - Usuario 35: **0.66**  
Usuario 96 - Usuario 36: **0.7**  
Usuario 96 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 96 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 39: **0.7**  
Usuario 96 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 41: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 96 - Usuario 43: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 49: **0.65**  
Usuario 96 - Usuario 50: **0.71**  
Usuario 96 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 52: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 56: **0.66**  
Usuario 96 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 96 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 96 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 62: **0.67**

Usuario 96 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 66: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 67: **0.67**  
Usuario 96 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 70: **0.67**  
Usuario 96 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 72: **0.66**  
Usuario 96 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 74: **0.67**  
Usuario 96 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 96 - Usuario 76: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 77: **0.7**  
Usuario 96 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 96 - Usuario 80: **0.7**  
Usuario 96 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 82: **0.7**  
Usuario 96 - Usuario 83: **0.66**  
Usuario 96 - Usuario 84: **0.67**  
Usuario 96 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 87: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 96 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 96 - Usuario 91: **0.7**  
Usuario 96 - Usuario 92: **0.69**

Usuario 96 - Usuario 93: **0.68**

Usuario 96 - Usuario 94: **0.7**

Usuario 96 - Usuario 95: **0.69**

Usuario 96 - Usuario 97: **0.66**

Usuario 96 - Usuario 98: **0.68**

Usuario 96 - Usuario 99: **0.67**

Usuario 96 - Usuario 100: **0.67**

· Usuario 97:

Usuario 97 - Usuario 1: **0.69**

Usuario 97 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 97 - Usuario 3: **0.67**

Usuario 97 - Usuario 4: **0.66**

Usuario 97 - Usuario 5: **0.68**

Usuario 97 - Usuario 6: **0.69**

Usuario 97 - Usuario 7: **0.69**

Usuario 97 - Usuario 8: **0.68**

Usuario 97 - Usuario 9: **0.68**

Usuario 97 - Usuario 10: **0.68**

Usuario 97 - Usuario 11: **0.67**

Usuario 97 - Usuario 12: **0.67**

Usuario 97 - Usuario 13: **0.67**

Usuario 97 - Usuario 14: **0.68**

Usuario 97 - Usuario 15: **0.67**

Usuario 97 - Usuario 16: **0.67**

Usuario 97 - Usuario 17: **0.67**

Usuario 97 - Usuario 18: **0.67**

Usuario 97 - Usuario 19: **0.66**

Usuario 97 - Usuario 20: **0.67**

Usuario 97 - Usuario 21: **0.69**

Usuario 97 - Usuario 22: **0.65**



Usuario 97 - Usuario 23: **0.66**  
Usuario 97 - Usuario 24: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 26: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 27: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 28: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 30: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 32: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 97 - Usuario 34: **0.66**  
Usuario 97 - Usuario 35: **0.66**  
Usuario 97 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 97 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 38: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 43: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 44: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 97 - Usuario 46: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 97 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 52: **0.67**

Usuario 97 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 54: **0.7**  
Usuario 97 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 56: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 58: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 59: **0.65**  
Usuario 97 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 61: **0.66**  
Usuario 97 - Usuario 62: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 97 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 97 - Usuario 65: **0.66**  
Usuario 97 - Usuario 66: **0.66**  
Usuario 97 - Usuario 67: **0.65**  
Usuario 97 - Usuario 68: **0.65**  
Usuario 97 - Usuario 69: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 70: **0.66**  
Usuario 97 - Usuario 71: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 72: **0.66**  
Usuario 97 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 97 - Usuario 75: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 76: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 78: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 79: **0.69**  
Usuario 97 - Usuario 80: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 81: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 82: **0.67**

Usuario 97 - Usuario 83: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 97 - Usuario 86: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 87: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 88: **0.67**  
Usuario 97 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 90: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 92: **0.66**  
Usuario 97 - Usuario 93: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 94: **0.66**  
Usuario 97 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 97 - Usuario 96: **0.66**  
Usuario 97 - Usuario 98: **0.69**  
Usuario 97 - Usuario 99: **0.65**  
Usuario 97 - Usuario 100: **0.66**  
· Usuario 98:  
Usuario 98 - Usuario 1: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 2: **0.7**  
Usuario 98 - Usuario 3: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 4: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 5: **0.7**  
Usuario 98 - Usuario 6: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 7: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 9: **0.66**  
Usuario 98 - Usuario 10: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 11: **0.67**  
Usuario 98 - Usuario 12: **0.67**

Usuario 98 - Usuario 13: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 14: **0.7**  
Usuario 98 - Usuario 15: **0.7**  
Usuario 98 - Usuario 16: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 17: **0.67**  
Usuario 98 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 22: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 24: **0.7**  
Usuario 98 - Usuario 25: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 26: **0.7**  
Usuario 98 - Usuario 27: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 29: **0.66**  
Usuario 98 - Usuario 30: **0.7**  
Usuario 98 - Usuario 31: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 32: **0.7**  
Usuario 98 - Usuario 33: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 35: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 37: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 39: **0.7**  
Usuario 98 - Usuario 40: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 41: **0.67**  
Usuario 98 - Usuario 42: **0.68**

Usuario 98 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 98 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 46: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 98 - Usuario 50: **0.71**  
Usuario 98 - Usuario 51: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 52: **0.67**  
Usuario 98 - Usuario 53: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 55: **0.67**  
Usuario 98 - Usuario 56: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 57: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 59: **0.7**  
Usuario 98 - Usuario 60: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 62: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 63: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 64: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 65: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 66: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 98 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 71: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 72: **0.68**

Usuario 98 - Usuario 73: **0.67**  
Usuario 98 - Usuario 74: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 75: **0.7**  
Usuario 98 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 77: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 78: **0.67**  
Usuario 98 - Usuario 79: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 80: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 83: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 84: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 85: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 87: **0.7**  
Usuario 98 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 90: **0.66**  
Usuario 98 - Usuario 91: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 92: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 93: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 94: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 95: **0.71**  
Usuario 98 - Usuario 96: **0.68**  
Usuario 98 - Usuario 97: **0.69**  
Usuario 98 - Usuario 99: **0.67**  
Usuario 98 - Usuario 100: **0.72**  
· Usuario 99:  
Usuario 99 - Usuario 1: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 2: **0.68**

Usuario 99 - Usuario 3: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 4: **0.69**  
Usuario 99 - Usuario 5: **0.69**  
Usuario 99 - Usuario 6: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 7: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 8: **0.69**  
Usuario 99 - Usuario 9: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 10: **0.69**  
Usuario 99 - Usuario 11: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 12: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 13: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 14: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 15: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 16: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 17: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 18: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 99 - Usuario 21: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 22: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 23: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 24: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 25: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 26: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 27: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 28: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 29: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 30: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 99 - Usuario 32: **0.68**

Usuario 99 - Usuario 33: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 34: **0.69**  
Usuario 99 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 36: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 37: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 38: **0.69**  
Usuario 99 - Usuario 39: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 41: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 43: **0.7**  
Usuario 99 - Usuario 44: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 45: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 46: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 47: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 48: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 99 - Usuario 51: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 52: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 53: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 54: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 55: **0.69**  
Usuario 99 - Usuario 56: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 57: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 58: **0.69**  
Usuario 99 - Usuario 59: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 60: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 61: **0.69**  
Usuario 99 - Usuario 62: **0.68**



Usuario 99 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 99 - Usuario 64: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 65: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 66: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 68: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 70: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 71: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 73: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 74: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 99 - Usuario 76: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 77: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 78: **0.69**  
Usuario 99 - Usuario 79: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 81: **0.69**  
Usuario 99 - Usuario 82: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 83: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 84: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 85: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 86: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 87: **0.69**  
Usuario 99 - Usuario 88: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 89: **0.68**  
Usuario 99 - Usuario 90: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 91: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 92: **0.66**

Usuario 99 - Usuario 93: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 94: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 95: **0.66**  
Usuario 99 - Usuario 96: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 97: **0.65**  
Usuario 99 - Usuario 98: **0.67**  
Usuario 99 - Usuario 100: **0.69**  
· Usuario 100:  
Usuario 100 - Usuario 1: **0.67**  
Usuario 100 - Usuario 2: **0.71**  
Usuario 100 - Usuario 3: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 4: **0.7**  
Usuario 100 - Usuario 5: **0.71**  
Usuario 100 - Usuario 6: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 7: **0.67**  
Usuario 100 - Usuario 8: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 9: **0.66**  
Usuario 100 - Usuario 10: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 11: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 12: **0.67**  
Usuario 100 - Usuario 13: **0.67**  
Usuario 100 - Usuario 14: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 15: **0.7**  
Usuario 100 - Usuario 16: **0.7**  
Usuario 100 - Usuario 17: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 18: **0.7**  
Usuario 100 - Usuario 19: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 20: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 21: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 22: **0.7**

Usuario 100 - Usuario 23: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 24: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 25: **0.67**  
Usuario 100 - Usuario 26: **0.71**  
Usuario 100 - Usuario 27: **0.7**  
Usuario 100 - Usuario 28: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 29: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 30: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 31: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 32: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 33: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 34: **0.7**  
Usuario 100 - Usuario 35: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 36: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 37: **0.71**  
Usuario 100 - Usuario 38: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 39: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 40: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 41: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 42: **0.67**  
Usuario 100 - Usuario 43: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 44: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 45: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 46: **0.7**  
Usuario 100 - Usuario 47: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 48: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 49: **0.67**  
Usuario 100 - Usuario 50: **0.7**  
Usuario 100 - Usuario 51: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 52: **0.69**

Usuario 100 - Usuario 53: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 54: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 55: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 56: **0.71**  
Usuario 100 - Usuario 57: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 58: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 59: **0.67**  
Usuario 100 - Usuario 60: **0.7**  
Usuario 100 - Usuario 61: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 62: **0.67**  
Usuario 100 - Usuario 63: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 64: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 65: **0.71**  
Usuario 100 - Usuario 66: **0.66**  
Usuario 100 - Usuario 67: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 68: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 69: **0.67**  
Usuario 100 - Usuario 70: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 71: **0.67**  
Usuario 100 - Usuario 72: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 73: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 74: **0.66**  
Usuario 100 - Usuario 75: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 76: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 77: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 78: **0.7**  
Usuario 100 - Usuario 79: **0.7**  
Usuario 100 - Usuario 80: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 81: **0.7**  
Usuario 100 - Usuario 82: **0.69**

Usuario 100 - Usuario 83: **0.65**  
Usuario 100 - Usuario 84: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 85: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 86: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 87: **0.7**  
Usuario 100 - Usuario 88: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 89: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 90: **0.69**  
Usuario 100 - Usuario 91: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 92: **0.7**  
Usuario 100 - Usuario 93: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 94: **0.7**  
Usuario 100 - Usuario 95: **0.68**  
Usuario 100 - Usuario 96: **0.67**  
Usuario 100 - Usuario 97: **0.66**  
Usuario 100 - Usuario 98: **0.72**  
Usuario 100 - Usuario 99: **0.69**

### **Vecinos seleccionados en el proceso de predicción**

· Predicción de la calificación Usuario 1 - Item 541:

Usuarios **10, 27, 46, 50, 85, 91, 2, 6, 16, 19, 26, 32, 40, 43, 45, 47, 48, 54, 55, 79, 81, 84, 97, 3 y 7**

· Predicción de la calificación Usuario 1 - Item 990:

Usuarios **10, 27, 46, 50, 85, 91, 2, 6, 16, 19, 26, 32, 40, 43, 45, 47, 48, 54, 55, 79, 81, 84, 97, 3 y 7**

· Predicción de la calificación Usuario 4 - Item 47:

Usuarios **50, 62, 5, 23, 27, 28, 94, 100, 2, 6, 7, 12, 14, 26, 30, 31, 33, 34, 37, 38, 44, 51, 54, 56 y 57**

· Predicción de la calificación Usuario 4 - Item 323:

Usuarios **50, 62, 5, 23, 27, 28, 94, 100, 2, 6, 7, 12, 14, 26, 30, 31, 33, 34, 37, 38, 44, 51, 54, 56 y 57**

· Predicción de la calificación Usuario 4 - Item 739:

Usuarios **50, 62, 5, 23, 27, 28, 94, 100, 2, 6, 7, 12, 14, 26, 30, 31, 33, 34, 37, 38, 44, 51, 54, 56 y 57**

- Predicción de la calificación Usuario 4 - Item 972:  
Usuarios **50, 62, 5, 23, 27, 28, 94, 100, 2, 6, 7, 12, 14, 26, 30, 31, 33, 34, 37, 38, 44, 51, 54, 56 y 57**
- Predicción de la calificación Usuario 5 - Item 41:  
Usuarios **18, 48, 65, 71, 83, 94, 100, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 15, 28, 34, 39, 40, 43, 44, 50, 54, 61 y 62**
- Predicción de la calificación Usuario 5 - Item 133:  
Usuarios **18, 48, 65, 71, 83, 94, 100, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 15, 28, 34, 39, 40, 43, 44, 50, 54, 61 y 62**
- Predicción de la calificación Usuario 5 - Item 878:  
Usuarios **18, 48, 65, 71, 83, 94, 100, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 15, 28, 34, 39, 40, 43, 44, 50, 54, 61 y 62**
- Predicción de la calificación Usuario 5 - Item 943:  
Usuarios **18, 48, 65, 71, 83, 94, 100, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 15, 28, 34, 39, 40, 43, 44, 50, 54, 61 y 62**
- Predicción de la calificación Usuario 6 - Item 838:  
Usuarios **75, 10, 14, 26, 40, 5, 7, 24, 46, 48, 50, 51, 54, 55, 62, 64, 68, 78, 79, 1, 2, 4, 9, 18 y 19**
- Predicción de la calificación Usuario 7 - Item 175:  
Usuarios **26, 5, 6, 12, 27, 30, 40, 43, 50, 54, 58, 62, 64, 71, 75, 95, 2, 3, 4, 18, 20, 21, 24, 33 y 34**
- Predicción de la calificación Usuario 7 - Item 203:  
Usuarios **26, 5, 6, 12, 27, 30, 40, 43, 50, 54, 58, 62, 64, 71, 75, 95, 2, 3, 4, 18, 20, 21, 24, 33 y 34**
- Predicción de la calificación Usuario 7 - Item 312:  
Usuarios **26, 5, 6, 12, 27, 30, 40, 43, 50, 54, 58, 62, 64, 71, 75, 95, 2, 3, 4, 18, 20, 21, 24, 33 y 34**
- Predicción de la calificación Usuario 7 - Item 429:  
Usuarios **26, 5, 6, 12, 27, 30, 40, 43, 50, 54, 58, 62, 64, 71, 75, 95, 2, 3, 4, 18, 20, 21, 24, 33 y 34**
- Predicción de la calificación Usuario 7 - Item 769:  
Usuarios **26, 5, 6, 12, 27, 30, 40, 43, 50, 54, 58, 62, 64, 71, 75, 95, 2, 3, 4, 18, 20, 21, 24, 33 y 34**
- Predicción de la calificación Usuario 8 - Item 165:  
Usuarios **40, 81, 3, 5, 25, 28, 48, 49, 50, 54, 55, 56, 71, 78, 80, 87, 88, 10, 13, 14, 15, 18, 19, 20 y 21**
- Predicción de la calificación Usuario 8 - Item 199:  
Usuarios **40, 81, 3, 5, 25, 28, 48, 49, 50, 54, 55, 56, 71, 78, 80, 87, 88, 10, 13, 14, 15, 18, 19, 20 y 21**
- Predicción de la calificación Usuario 8 - Item 419:  
Usuarios **40, 81, 3, 5, 25, 28, 48, 49, 50, 54, 55, 56, 71, 78, 80, 87, 88, 10, 13, 14, 15, 18, 19, 20 y 21**
- Predicción de la calificación Usuario 9 - Item 22:  
Usuarios **40, 57, 55, 62, 76, 3, 5, 6, 14, 20, 21, 46, 50, 60, 69, 73, 75, 79, 80, 83, 87, 89, 92, 94 y 11**

- Predicción de la calificación Usuario 9 - Item 520:  
Usuarios **40, 57, 55, 62, 76, 3, 5, 6, 14, 20, 21, 46, 50, 60, 69, 73, 75, 79, 80, 83, 87, 89, 92, 94 y 11**
- Predicción de la calificación Usuario 9 - Item 565:  
Usuarios **40, 57, 55, 62, 76, 3, 5, 6, 14, 20, 21, 46, 50, 60, 69, 73, 75, 79, 80, 83, 87, 89, 92, 94 y 11**
- Predicción de la calificación Usuario 9 - Item 619:  
Usuarios **40, 57, 55, 62, 76, 3, 5, 6, 14, 20, 21, 46, 50, 60, 69, 73, 75, 79, 80, 83, 87, 89, 92, 94 y 11**
- Predicción de la calificación Usuario 9 - Item 628:  
Usuarios **40, 57, 55, 62, 76, 3, 5, 6, 14, 20, 21, 46, 50, 60, 69, 73, 75, 79, 80, 83, 87, 89, 92, 94 y 11**
- Predicción de la calificación Usuario 10 - Item 66:  
Usuarios **21, 2, 6, 43, 45, 1, 5, 12, 20, 27, 30, 35, 38, 46, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 66, 71 y 72**
- Predicción de la calificación Usuario 10 - Item 244:  
Usuarios **21, 2, 6, 43, 45, 1, 5, 12, 20, 27, 30, 35, 38, 46, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 66, 71 y 72**
- Predicción de la calificación Usuario 10 - Item 457:  
Usuarios **21, 2, 6, 43, 45, 1, 5, 12, 20, 27, 30, 35, 38, 46, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 66, 71 y 72**
- Predicción de la calificación Usuario 10 - Item 925:  
Usuarios **21, 2, 6, 43, 45, 1, 5, 12, 20, 27, 30, 35, 38, 46, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 66, 71 y 72**
- Predicción de la calificación Usuario 11 - Item 50:  
Usuarios **40, 14, 27, 38, 62, 84, 89, 12, 15, 16, 18, 24, 25, 26, 31, 34, 36, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48 y 51**
- Predicción de la calificación Usuario 11 - Item 549:  
Usuarios **40, 14, 27, 38, 62, 84, 89, 12, 15, 16, 18, 24, 25, 26, 31, 34, 36, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48 y 51**
- Predicción de la calificación Usuario 11 - Item 659:  
Usuarios **40, 14, 27, 38, 62, 84, 89, 12, 15, 16, 18, 24, 25, 26, 31, 34, 36, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48 y 51**
- Predicción de la calificación Usuario 11 - Item 729:  
Usuarios **40, 14, 27, 38, 62, 84, 89, 12, 15, 16, 18, 24, 25, 26, 31, 34, 36, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48 y 51**
- Predicción de la calificación Usuario 11 - Item 887:  
Usuarios **40, 14, 27, 38, 62, 84, 89, 12, 15, 16, 18, 24, 25, 26, 31, 34, 36, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48 y 51**
- Predicción de la calificación Usuario 12 - Item 677:  
Usuarios **45, 7, 10, 20, 46, 47, 67, 71, 82, 91, 2, 4, 11, 13, 18, 21, 22, 27, 28, 33, 34, 43, 50, 54 y 56**
- Predicción de la calificación Usuario 12 - Item 811:  
Usuarios **45, 7, 10, 20, 46, 47, 67, 71, 82, 91, 2, 4, 11, 13, 18, 21, 22, 27, 28, 33, 34, 43, 50, 54 y 56**

- Predicción de la calificación Usuario 13 - Item 167:  
Usuarios **79, 84, 20, 32, 48, 63, 75, 81, 89, 3, 5, 8, 10, 12, 16, 18, 21, 22, 23, 26, 27, 34, 35, 46 y 56**
- Predicción de la calificación Usuario 13 - Item 590:  
Usuarios **79, 84, 20, 32, 48, 63, 75, 81, 89, 3, 5, 8, 10, 12, 16, 18, 21, 22, 23, 26, 27, 34, 35, 46 y 56**
- Predicción de la calificación Usuario 13 - Item 697:  
Usuarios **79, 84, 20, 32, 48, 63, 75, 81, 89, 3, 5, 8, 10, 12, 16, 18, 21, 22, 23, 26, 27, 34, 35, 46 y 56**
- Predicción de la calificación Usuario 14 - Item 81:  
Usuarios **6, 31, 48, 81, 83, 2, 11, 19, 21, 24, 26, 30, 37, 40, 50, 51, 54, 74, 87, 90, 94, 98, 4, 5 y 8**
- Predicción de la calificación Usuario 14 - Item 733:  
Usuarios **6, 31, 48, 81, 83, 2, 11, 19, 21, 24, 26, 30, 37, 40, 50, 51, 74, 87, 90, 94, 98, 4, 5, 8 y 9**
- Predicción de la calificación Usuario 15 - Item 468:  
Usuarios **3, 5, 43, 44, 52, 54, 56, 58, 60, 98, 100, 2, 8, 10, 11, 20, 22, 26, 27, 30, 31, 36, 37, 38 y 39**
- Predicción de la calificación Usuario 15 - Item 519:  
Usuarios **3, 5, 43, 44, 52, 54, 56, 58, 60, 98, 100, 2, 8, 10, 11, 20, 22, 26, 27, 30, 31, 36, 37, 38 y 39**
- Predicción de la calificación Usuario 15 - Item 939:  
Usuarios **3, 5, 43, 44, 52, 54, 56, 58, 60, 98, 100, 2, 8, 10, 11, 20, 22, 26, 27, 30, 31, 36, 37, 38 y 39**
- Predicción de la calificación Usuario 16 - Item 228:  
Usuarios **18, 21, 26, 27, 32, 56, 63, 79, 81, 91, 94, 95, 100, 1, 2, 5, 10, 11, 13, 17, 20, 23, 39, 45 y 46**
- Predicción de la calificación Usuario 17 - Item 147:  
Usuarios **71, 76, 16, 27, 35, 38, 45, 48, 75, 79, 82, 100, 4, 7, 10, 18, 21, 24, 25, 31, 34, 40, 50, 54 y 61**
- Predicción de la calificación Usuario 17 - Item 643:  
Usuarios **71, 76, 16, 27, 35, 38, 45, 48, 75, 79, 82, 100, 4, 7, 10, 18, 21, 24, 25, 31, 34, 40, 50, 54 y 61**
- Predicción de la calificación Usuario 17 - Item 912:  
Usuarios **71, 76, 16, 27, 35, 38, 45, 48, 75, 79, 82, 100, 4, 7, 10, 18, 21, 24, 25, 31, 34, 40, 50, 54 y 61**
- Predicción de la calificación Usuario 18 - Item 971:  
Usuarios **96, 5, 27, 40, 75, 87, 16, 20, 24, 28, 38, 42, 46, 48, 50, 51, 63, 65, 77, 80, 86, 88, 91, 100 y 2**
- Predicción de la calificación Usuario 19 - Item 190:  
Usuarios **14, 26, 41, 50, 51, 80, 87, 89, 91, 1, 5, 6, 8, 25, 28, 33, 34, 43, 44, 45, 48, 54, 60, 61 y 63**
- Predicción de la calificación Usuario 20 - Item 664:  
Usuarios **44, 50, 51, 54, 59, 64, 87, 92, 94, 10, 12, 13, 18, 29, 31, 33, 40, 43, 46, 55, 56, 60, 63, 65 y 73**



- Predicción de la calificación Usuario 20 - Item 684:  
Usuarios **44, 50, 51, 54, 59, 64, 87, 92, 94, 10, 12, 13, 18, 29, 31, 33, 40, 43, 46, 55, 56, 60, 63, 65 y 73**
- Predicción de la calificación Usuario 20 - Item 944:  
Usuarios **44, 50, 51, 54, 59, 64, 87, 92, 94, 10, 12, 13, 18, 29, 31, 33, 40, 43, 46, 55, 56, 60, 63, 65 y 73**
- Predicción de la calificación Usuario 20 - Item 995:  
Usuarios **44, 50, 51, 54, 59, 64, 87, 92, 94, 10, 12, 13, 18, 29, 31, 33, 40, 43, 46, 55, 56, 60, 63, 65 y 73**
- Predicción de la calificación Usuario 21 - Item 70:  
Usuarios **10, 27, 44, 50, 56, 81, 89, 14, 16, 29, 40, 42, 45, 48, 51, 54, 62, 64, 73, 75, 77, 80, 82, 85 y 86**
- Predicción de la calificación Usuario 21 - Item 913:  
Usuarios **10, 27, 44, 50, 56, 81, 89, 14, 16, 29, 40, 42, 45, 48, 51, 54, 62, 64, 73, 75, 77, 80, 82, 85 y 86**
- Predicción de la calificación Usuario 21 - Item 995:  
Usuarios **10, 27, 44, 50, 56, 81, 89, 14, 16, 29, 40, 42, 45, 48, 51, 54, 62, 64, 73, 75, 77, 80, 82, 85 y 86**
- Predicción de la calificación Usuario 22 - Item 328:  
Usuarios **50, 51, 81, 84, 100, 3, 10, 12, 13, 15, 18, 20, 21, 26, 30, 32, 33, 35, 42, 43, 44, 57, 58, 64 y 72**
- Predicción de la calificación Usuario 23 - Item 80:  
Usuarios **81, 93, 3, 4, 26, 27, 28, 34, 44, 46, 48, 50, 51, 62, 91, 13, 16, 18, 20, 24, 30, 31, 36, 40 y 41**
- Predicción de la calificación Usuario 23 - Item 659:  
Usuarios **81, 93, 3, 4, 26, 27, 28, 34, 44, 46, 48, 50, 51, 62, 91, 13, 16, 18, 20, 24, 30, 31, 36, 40 y 41**
- Predicción de la calificación Usuario 23 - Item 799:  
Usuarios **81, 93, 3, 4, 26, 27, 28, 34, 44, 46, 48, 50, 51, 62, 91, 13, 16, 18, 20, 24, 30, 31, 36, 40 y 41**
- Predicción de la calificación Usuario 23 - Item 866:  
Usuarios **81, 93, 3, 4, 26, 28, 34, 44, 46, 48, 50, 51, 62, 91, 13, 16, 18, 20, 24, 30, 31, 36, 40, 41 y 43**
- Predicción de la calificación Usuario 23 - Item 961:  
Usuarios **81, 93, 3, 4, 26, 27, 28, 34, 44, 46, 48, 50, 51, 62, 91, 13, 16, 18, 20, 24, 30, 31, 36, 40 y 41**
- Predicción de la calificación Usuario 24 - Item 483:  
Usuarios **66, 95, 6, 14, 18, 33, 38, 48, 76, 80, 98, 5, 7, 8, 11, 23, 27, 39, 40, 41, 43, 45, 50, 51 y 52**
- Predicción de la calificación Usuario 24 - Item 646:  
Usuarios **66, 95, 6, 14, 18, 33, 38, 48, 76, 80, 98, 5, 7, 8, 11, 23, 27, 39, 40, 41, 43, 45, 50, 51 y 52**
- Predicción de la calificación Usuario 24 - Item 723:  
Usuarios **66, 95, 6, 14, 18, 33, 38, 48, 76, 80, 98, 5, 7, 8, 11, 23, 27, 40, 41, 43, 45, 50, 51, 52 y 53**

- Predicción de la calificación Usuario 24 - Item 832:  
Usuarios **66, 95, 6, 14, 18, 33, 38, 48, 76, 80, 98, 5, 7, 8, 11, 23, 27, 39, 40, 41, 43, 45, 50, 51 y 52**
- Predicción de la calificación Usuario 25 - Item 19:  
Usuarios **27, 36, 38, 80, 8, 26, 39, 40, 63, 64, 75, 78, 10, 11, 14, 19, 21, 31, 34, 41, 44, 45, 48, 50 y 52**
- Predicción de la calificación Usuario 25 - Item 585:  
Usuarios **27, 36, 38, 80, 8, 26, 39, 40, 63, 64, 75, 78, 10, 11, 14, 19, 21, 31, 34, 41, 44, 45, 48, 50 y 52**
- Predicción de la calificación Usuario 25 - Item 636:  
Usuarios **27, 36, 38, 80, 8, 26, 39, 40, 63, 64, 75, 78, 10, 11, 14, 19, 21, 31, 34, 41, 44, 45, 48, 50 y 52**
- Predicción de la calificación Usuario 25 - Item 660:  
Usuarios **27, 36, 38, 80, 8, 26, 39, 40, 63, 64, 75, 78, 10, 11, 14, 19, 21, 31, 34, 41, 44, 45, 48, 50 y 52**
- Predicción de la calificación Usuario 26 - Item 184:  
Usuarios **32, 2, 6, 7, 50, 61, 84, 100, 3, 14, 16, 19, 23, 25, 27, 28, 38, 39, 40, 44, 48, 49, 51, 55 y 57**
- Predicción de la calificación Usuario 26 - Item 269:  
Usuarios **32, 2, 6, 7, 50, 61, 84, 100, 3, 14, 16, 19, 23, 25, 27, 28, 38, 39, 40, 44, 48, 49, 51, 55 y 57**
- Predicción de la calificación Usuario 26 - Item 772:  
Usuarios **32, 2, 6, 7, 50, 61, 84, 100, 3, 14, 16, 19, 23, 25, 27, 28, 38, 39, 40, 44, 48, 49, 51, 55 y 57**
- Predicción de la calificación Usuario 26 - Item 942:  
Usuarios **32, 2, 6, 7, 50, 61, 84, 100, 3, 14, 16, 19, 23, 25, 27, 28, 38, 39, 40, 44, 48, 49, 51, 55 y 57**
- Predicción de la calificación Usuario 27 - Item 214:  
Usuarios **87, 63, 3, 18, 21, 25, 42, 45, 48, 66, 80, 81, 1, 4, 7, 10, 11, 16, 23, 26, 30, 32, 33, 37 y 38**
- Predicción de la calificación Usuario 27 - Item 465:  
Usuarios **87, 63, 3, 18, 21, 25, 42, 45, 48, 51, 66, 80, 81, 1, 4, 7, 10, 11, 16, 23, 26, 30, 32, 33 y 37**
- Predicción de la calificación Usuario 27 - Item 866:  
Usuarios **87, 63, 3, 18, 21, 25, 42, 45, 48, 51, 66, 80, 81, 1, 4, 7, 10, 11, 16, 26, 30, 32, 33, 37 y 38**
- Predicción de la calificación Usuario 27 - Item 928:  
Usuarios **87, 63, 3, 18, 21, 25, 42, 45, 48, 51, 66, 80, 81, 1, 4, 7, 10, 11, 16, 23, 26, 30, 32, 33 y 37**
- Predicción de la calificación Usuario 27 - Item 993:  
Usuarios **87, 63, 3, 18, 21, 25, 42, 45, 48, 51, 66, 80, 81, 1, 4, 7, 10, 11, 16, 23, 26, 30, 32, 33 y 37**
- Predicción de la calificación Usuario 28 - Item 15:  
Usuarios **4, 5, 6, 8, 18, 23, 26, 31, 34, 35, 37, 40, 43, 71, 80, 12, 14, 19, 20, 27, 32, 33, 41, 44 y 46**

- Predicción de la calificación Usuario 28 - Item 509:  
Usuarios **4, 5, 6, 8, 18, 23, 26, 31, 34, 35, 37, 40, 43, 71, 80, 12, 14, 19, 20, 27, 32, 33, 41, 44 y 46**
- Predicción de la calificación Usuario 28 - Item 838:  
Usuarios **4, 5, 8, 18, 23, 26, 31, 34, 35, 37, 40, 43, 71, 80, 12, 14, 19, 20, 27, 32, 33, 41, 44, 46 y 49**
- Predicción de la calificación Usuario 28 - Item 940:  
Usuarios **4, 5, 6, 8, 18, 23, 26, 31, 34, 35, 37, 40, 43, 71, 80, 12, 14, 19, 20, 27, 32, 33, 41, 44 y 46**
- Predicción de la calificación Usuario 29 - Item 87:  
Usuarios **81, 20, 21, 55, 86, 8, 27, 32, 36, 44, 45, 48, 50, 51, 52, 56, 84, 90, 100, 3, 7, 9, 12, 13 y 14**
- Predicción de la calificación Usuario 29 - Item 221:  
Usuarios **81, 20, 21, 55, 86, 8, 27, 32, 36, 44, 45, 48, 50, 51, 52, 56, 84, 90, 100, 3, 7, 9, 12, 13 y 14**
- Predicción de la calificación Usuario 29 - Item 756:  
Usuarios **81, 20, 21, 55, 86, 8, 27, 32, 36, 44, 45, 48, 50, 51, 52, 56, 84, 90, 100, 3, 7, 9, 12, 13 y 14**
- Predicción de la calificación Usuario 30 - Item 269:  
Usuarios **94, 3, 7, 10, 14, 27, 40, 43, 50, 51, 59, 63, 64, 70, 71, 73, 86, 88, 98, 2, 4, 6, 8, 15 y 20**
- Predicción de la calificación Usuario 30 - Item 638:  
Usuarios **94, 3, 7, 10, 14, 27, 40, 43, 50, 51, 59, 63, 64, 70, 71, 73, 86, 88, 98, 2, 4, 6, 8, 15 y 20**
- Predicción de la calificación Usuario 31 - Item 9:  
Usuarios **14, 20, 28, 46, 56, 63, 71, 77, 81, 4, 10, 11, 15, 23, 25, 26, 27, 35, 40, 42, 43, 45, 53, 54 y 58**
- Predicción de la calificación Usuario 32 - Item 456:  
Usuarios **26, 80, 13, 16, 27, 45, 46, 50, 78, 79, 81, 89, 93, 98, 1, 3, 6, 14, 21, 22, 28, 29, 33, 34 y 39**
- Predicción de la calificación Usuario 32 - Item 513:  
Usuarios **26, 80, 13, 16, 27, 45, 46, 50, 78, 79, 81, 89, 93, 98, 1, 3, 6, 14, 21, 22, 28, 29, 33, 34 y 39**
- Predicción de la calificación Usuario 32 - Item 529:  
Usuarios **26, 80, 13, 16, 27, 45, 46, 50, 78, 79, 81, 89, 93, 98, 1, 3, 6, 14, 21, 22, 28, 29, 33, 34 y 39**
- Predicción de la calificación Usuario 33 - Item 129:  
Usuarios **20, 24, 27, 35, 44, 51, 54, 62, 63, 65, 71, 74, 77, 80, 87, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 19, 21 y 22**
- Predicción de la calificación Usuario 33 - Item 349:  
Usuarios **20, 24, 27, 35, 44, 51, 54, 62, 63, 65, 71, 74, 77, 80, 87, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 19, 21 y 22**
- Predicción de la calificación Usuario 33 - Item 481:  
Usuarios **20, 24, 27, 35, 44, 51, 54, 62, 63, 65, 71, 74, 77, 80, 87, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 19, 21 y 22**

- Predicción de la calificación Usuario 33 - Item 665:  
Usuarios **20, 24, 27, 35, 44, 51, 54, 62, 63, 65, 71, 74, 77, 80, 87, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 19, 21 y 22**
- Predicción de la calificación Usuario 34 - Item 671:  
Usuarios **3, 48, 62, 90, 96, 5, 23, 28, 38, 40, 43, 44, 54, 72, 79, 80, 81, 87, 94, 100, 4, 6, 7, 11 y 12**
- Predicción de la calificación Usuario 36 - Item 78:  
Usuarios **25, 48, 2, 40, 43, 81, 95, 96, 10, 11, 14, 15, 20, 21, 23, 29, 30, 38, 39, 44, 45, 46, 50, 53 y 58**
- Predicción de la calificación Usuario 36 - Item 454:  
Usuarios **25, 48, 2, 40, 43, 81, 95, 96, 10, 11, 14, 15, 20, 21, 23, 29, 30, 38, 39, 44, 45, 46, 50, 53 y 58**
- Predicción de la calificación Usuario 36 - Item 700:  
Usuarios **25, 48, 2, 40, 43, 81, 95, 96, 10, 11, 14, 15, 20, 21, 23, 29, 30, 38, 39, 44, 45, 46, 50, 53 y 58**
- Predicción de la calificación Usuario 36 - Item 859:  
Usuarios **25, 48, 2, 40, 43, 81, 95, 96, 10, 11, 14, 15, 20, 21, 23, 29, 30, 38, 39, 44, 45, 46, 50, 53 y 58**
- Predicción de la calificación Usuario 37 - Item 439:  
Usuarios **63, 100, 14, 27, 28, 48, 54, 71, 81, 4, 5, 6, 15, 18, 20, 33, 40, 41, 46, 68, 78, 89, 90, 92 y 95**
- Predicción de la calificación Usuario 37 - Item 442:  
Usuarios **63, 100, 14, 27, 28, 48, 54, 71, 81, 4, 5, 6, 15, 18, 20, 33, 40, 41, 46, 68, 78, 89, 90, 92 y 95**
- Predicción de la calificación Usuario 37 - Item 607:  
Usuarios **63, 100, 14, 27, 28, 48, 54, 71, 81, 4, 5, 6, 15, 18, 20, 33, 40, 41, 46, 68, 78, 89, 90, 92 y 95**
- Predicción de la calificación Usuario 37 - Item 943:  
Usuarios **63, 100, 14, 27, 28, 48, 54, 71, 81, 4, 6, 15, 18, 20, 33, 40, 41, 46, 68, 78, 89, 90, 92, 95 y 98**
- Predicción de la calificación Usuario 37 - Item 1000:  
Usuarios **63, 100, 14, 27, 28, 48, 54, 71, 81, 4, 5, 6, 15, 18, 20, 33, 40, 41, 46, 68, 78, 89, 90, 92 y 95**
- Predicción de la calificación Usuario 38 - Item 137:  
Usuarios **2, 25, 35, 40, 48, 10, 11, 18, 24, 26, 27, 34, 44, 49, 50, 51, 54, 56, 57, 65, 69, 80, 87, 4 y 5**
- Predicción de la calificación Usuario 38 - Item 154:  
Usuarios **2, 25, 35, 40, 48, 10, 11, 18, 24, 26, 27, 34, 44, 49, 50, 51, 54, 56, 57, 65, 69, 80, 87, 4 y 5**
- Predicción de la calificación Usuario 38 - Item 211:  
Usuarios **2, 25, 35, 40, 48, 10, 11, 18, 24, 26, 27, 34, 44, 49, 50, 51, 54, 56, 57, 65, 69, 80, 87, 4 y 5**
- Predicción de la calificación Usuario 38 - Item 554:  
Usuarios **2, 25, 35, 40, 48, 10, 11, 18, 24, 26, 27, 34, 44, 49, 50, 51, 54, 56, 57, 65, 69, 80, 87, 4 y 5**

- Predicción de la calificación Usuario 38 - Item 567:  
Usuarios **2, 25, 35, 40, 48, 10, 11, 18, 24, 26, 27, 34, 44, 49, 50, 51, 54, 56, 57, 65, 69, 80, 87, 4 y 5**
- Predicción de la calificación Usuario 39 - Item 314:  
Usuarios **48, 2, 5, 25, 26, 27, 50, 54, 87, 96, 98, 6, 7, 8, 15, 16, 21, 24, 32, 36, 38, 43, 45, 51 y 52**
- Predicción de la calificación Usuario 39 - Item 410:  
Usuarios **48, 2, 5, 25, 26, 27, 50, 54, 87, 96, 98, 6, 7, 8, 15, 16, 21, 24, 32, 36, 38, 43, 45, 51 y 52**
- Predicción de la calificación Usuario 39 - Item 584:  
Usuarios **48, 2, 5, 25, 26, 27, 50, 54, 87, 96, 98, 6, 7, 8, 15, 16, 21, 24, 32, 36, 38, 43, 45, 51 y 52**
- Predicción de la calificación Usuario 39 - Item 723:  
Usuarios **48, 2, 5, 25, 26, 27, 50, 54, 87, 96, 98, 6, 7, 8, 15, 16, 21, 32, 36, 38, 43, 45, 51, 52 y 59**
- Predicción de la calificación Usuario 40 - Item 37:  
Usuarios **46, 62, 94, 6, 8, 9, 11, 18, 38, 63, 75, 80, 87, 2, 5, 7, 14, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 30 y 34**
- Predicción de la calificación Usuario 40 - Item 117:  
Usuarios **46, 62, 94, 6, 8, 9, 11, 18, 38, 63, 75, 80, 87, 2, 5, 7, 14, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 30 y 34**
- Predicción de la calificación Usuario 40 - Item 179:  
Usuarios **46, 62, 94, 6, 8, 9, 11, 18, 38, 63, 75, 80, 87, 2, 5, 7, 14, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 30 y 34**
- Predicción de la calificación Usuario 40 - Item 262:  
Usuarios **46, 62, 94, 6, 8, 9, 11, 18, 38, 63, 75, 80, 87, 2, 5, 7, 14, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 30 y 34**
- Predicción de la calificación Usuario 40 - Item 289:  
Usuarios **46, 62, 94, 6, 8, 9, 11, 18, 38, 63, 75, 80, 87, 2, 5, 7, 14, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 30 y 34**
- Predicción de la calificación Usuario 41 - Item 67:  
Usuarios **92, 19, 40, 48, 50, 56, 62, 80, 81, 95, 5, 7, 8, 11, 15, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 34, 37 y 38**
- Predicción de la calificación Usuario 42 - Item 174:  
Usuarios **27, 46, 71, 79, 2, 18, 21, 51, 63, 80, 8, 10, 11, 22, 31, 33, 40, 44, 55, 56, 61, 81, 84, 87 y 90**
- Predicción de la calificación Usuario 42 - Item 412:  
Usuarios **27, 46, 71, 79, 2, 18, 21, 51, 63, 80, 8, 10, 11, 22, 31, 33, 40, 44, 55, 56, 61, 81, 84, 87 y 90**
- Predicción de la calificación Usuario 42 - Item 522:  
Usuarios **27, 46, 71, 79, 2, 18, 21, 51, 63, 80, 8, 10, 11, 22, 31, 33, 40, 44, 55, 56, 61, 81, 84, 87 y 90**
- Predicción de la calificación Usuario 42 - Item 704:  
Usuarios **27, 46, 71, 79, 2, 18, 21, 51, 63, 80, 8, 10, 11, 22, 31, 33, 40, 44, 55, 56, 61, 81, 84, 87 y 90**

- Predicción de la calificación Usuario 42 - Item 954:  
Usuarios **27, 46, 71, 79, 2, 18, 21, 51, 63, 80, 8, 10, 11, 22, 31, 33, 40, 44, 55, 56, 81, 84, 87, 90 y 95**
- Predicción de la calificación Usuario 43 - Item 69:  
Usuarios **10, 48, 54, 69, 71, 5, 7, 15, 20, 27, 28, 30, 34, 36, 40, 45, 50, 53, 59, 63, 65, 75, 77, 81 y 83**
- Predicción de la calificación Usuario 43 - Item 937:  
Usuarios **10, 48, 54, 69, 71, 5, 7, 15, 20, 27, 28, 30, 34, 36, 40, 45, 50, 53, 59, 63, 65, 75, 77, 81 y 83**
- Predicción de la calificación Usuario 46 - Item 232:  
Usuarios **40, 42, 77, 81, 1, 2, 6, 10, 12, 18, 20, 23, 27, 31, 32, 44, 50, 57, 58, 66, 87, 88, 91, 92 y 94**
- Predicción de la calificación Usuario 46 - Item 485:  
Usuarios **40, 42, 77, 81, 1, 2, 6, 10, 12, 18, 20, 23, 27, 31, 32, 44, 50, 57, 58, 66, 87, 88, 91, 92 y 94**
- Predicción de la calificación Usuario 46 - Item 620:  
Usuarios **40, 42, 77, 81, 1, 2, 6, 10, 12, 18, 20, 23, 27, 31, 32, 44, 50, 57, 58, 66, 87, 88, 91, 92 y 94**
- Predicción de la calificación Usuario 46 - Item 625:  
Usuarios **40, 42, 77, 81, 1, 2, 6, 10, 12, 18, 20, 23, 27, 31, 32, 44, 50, 57, 58, 66, 87, 88, 91, 92 y 94**
- Predicción de la calificación Usuario 48 - Item 57:  
Usuarios **56, 5, 14, 27, 34, 36, 38, 39, 43, 63, 6, 8, 10, 13, 18, 21, 23, 24, 26, 37, 40, 41, 44, 45 y 51**
- Predicción de la calificación Usuario 48 - Item 215:  
Usuarios **56, 5, 14, 27, 34, 36, 38, 39, 43, 63, 6, 8, 10, 13, 18, 21, 23, 24, 26, 37, 40, 41, 44, 45 y 51**
- Predicción de la calificación Usuario 48 - Item 377:  
Usuarios **56, 5, 14, 27, 34, 36, 38, 39, 43, 63, 6, 8, 10, 13, 18, 21, 23, 24, 26, 37, 40, 41, 44, 45 y 51**
- Predicción de la calificación Usuario 49 - Item 515:  
Usuarios **8, 10, 26, 35, 38, 84, 7, 18, 28, 33, 44, 54, 62, 70, 74, 86, 2, 3, 5, 11, 12, 13, 14, 15 y 16**
- Predicción de la calificación Usuario 49 - Item 685:  
Usuarios **8, 10, 26, 35, 38, 84, 7, 18, 28, 33, 44, 54, 62, 63, 70, 74, 86, 2, 3, 5, 11, 12, 13, 14 y 15**
- Predicción de la calificación Usuario 50 - Item 213:  
Usuarios **2, 4, 20, 21, 26, 44, 45, 52, 56, 59, 61, 65, 80, 84, 88, 96, 98, 1, 3, 5, 6, 7, 8, 10 y 14**
- Predicción de la calificación Usuario 50 - Item 224:  
Usuarios **2, 4, 20, 21, 26, 44, 45, 52, 56, 59, 61, 65, 80, 84, 88, 96, 98, 1, 3, 5, 6, 7, 8, 10 y 14**
- Predicción de la calificación Usuario 50 - Item 534:  
Usuarios **2, 4, 20, 21, 26, 44, 45, 52, 56, 59, 61, 65, 80, 84, 88, 96, 98, 1, 3, 5, 6, 7, 8, 10 y 14**

- Predicción de la calificación Usuario 50 - Item 656:  
Usuarios **2, 4, 20, 21, 26, 44, 45, 52, 56, 59, 61, 65, 80, 84, 88, 96, 98, 1, 3, 5, 6, 7, 8, 10 y 14**
- Predicción de la calificación Usuario 50 - Item 824:  
Usuarios **2, 4, 20, 21, 26, 44, 45, 52, 56, 59, 61, 65, 80, 84, 88, 96, 98, 1, 3, 5, 6, 7, 8, 10 y 14**
- Predicción de la calificación Usuario 51 - Item 39:  
Usuarios **80, 20, 27, 44, 54, 55, 68, 2, 3, 6, 14, 18, 19, 21, 22, 23, 26, 30, 33, 38, 42, 45, 48, 50 y 57**
- Predicción de la calificación Usuario 51 - Item 214:  
Usuarios **80, 20, 44, 54, 55, 68, 2, 3, 6, 14, 18, 19, 21, 22, 23, 26, 30, 33, 38, 42, 45, 48, 50, 57 y 60**
- Predicción de la calificación Usuario 51 - Item 348:  
Usuarios **80, 20, 27, 44, 54, 55, 68, 2, 3, 6, 14, 18, 19, 21, 22, 23, 26, 30, 33, 38, 42, 45, 48, 50 y 57**
- Predicción de la calificación Usuario 52 - Item 11:  
Usuarios **50, 80, 10, 15, 44, 54, 81, 5, 8, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 33, 38, 39, 45, 56, 57 y 60**
- Predicción de la calificación Usuario 52 - Item 85:  
Usuarios **50, 80, 10, 15, 44, 54, 81, 5, 8, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 33, 38, 39, 45, 56, 57 y 60**
- Predicción de la calificación Usuario 52 - Item 114:  
Usuarios **50, 80, 10, 15, 44, 54, 81, 5, 8, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 33, 38, 39, 45, 56, 57 y 60**
- Predicción de la calificación Usuario 52 - Item 914:  
Usuarios **50, 80, 10, 15, 44, 54, 81, 5, 8, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 33, 38, 39, 45, 56, 57 y 60**
- Predicción de la calificación Usuario 53 - Item 477:  
Usuarios **81, 10, 27, 43, 61, 95, 3, 14, 20, 21, 24, 25, 26, 31, 32, 35, 36, 40, 44, 48, 56, 59, 64, 74 y 75**
- Predicción de la calificación Usuario 53 - Item 823:  
Usuarios **81, 94, 10, 27, 43, 61, 3, 14, 20, 21, 24, 25, 26, 31, 32, 35, 36, 40, 44, 48, 56, 59, 64, 74 y 75**
- Predicción de la calificación Usuario 54 - Item 292:  
Usuarios **71, 20, 43, 51, 76, 80, 85, 87, 2, 5, 6, 7, 8, 10, 14, 15, 21, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 50 y 52**
- Predicción de la calificación Usuario 54 - Item 476:  
Usuarios **71, 20, 43, 51, 76, 80, 85, 87, 2, 5, 6, 7, 8, 10, 14, 15, 21, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 50 y 52**
- Predicción de la calificación Usuario 54 - Item 536:  
Usuarios **71, 20, 43, 51, 76, 80, 85, 87, 2, 5, 6, 7, 8, 10, 14, 15, 21, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 50 y 52**
- Predicción de la calificación Usuario 54 - Item 733:  
Usuarios **71, 20, 43, 51, 76, 80, 85, 87, 2, 5, 6, 7, 8, 10, 15, 21, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 50, 52 y 60**

- Predicción de la calificación Usuario 54 - Item 927:  
Usuarios **71, 20, 43, 51, 76, 80, 85, 87, 2, 5, 6, 7, 8, 10, 14, 15, 21, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 50 y 52**
- Predicción de la calificación Usuario 55 - Item 404:  
Usuarios **51, 6, 8, 9, 10, 20, 26, 29, 40, 48, 57, 64, 71, 79, 80, 84, 87, 1, 3, 5, 18, 27, 30, 42 y 45**
- Predicción de la calificación Usuario 55 - Item 423:  
Usuarios **51, 6, 8, 9, 10, 20, 26, 29, 40, 48, 57, 64, 71, 79, 80, 84, 87, 1, 3, 5, 18, 27, 30, 42 y 45**
- Predicción de la calificación Usuario 56 - Item 336:  
Usuarios **48, 21, 50, 100, 8, 10, 15, 16, 20, 27, 31, 35, 38, 41, 65, 69, 72, 75, 78, 95, 2, 3, 4, 12 y 13**
- Predicción de la calificación Usuario 57 - Item 530:  
Usuarios **9, 26, 38, 45, 46, 48, 50, 51, 55, 75, 94, 2, 4, 7, 11, 13, 22, 27, 32, 35, 40, 43, 44, 52 y 56**
- Predicción de la calificación Usuario 57 - Item 723:  
Usuarios **9, 26, 38, 45, 46, 48, 50, 51, 55, 75, 94, 2, 4, 7, 11, 13, 22, 27, 32, 35, 40, 43, 44, 52 y 56**
- Predicción de la calificación Usuario 58 - Item 206:  
Usuarios **76, 88, 7, 15, 40, 44, 46, 48, 50, 22, 23, 27, 31, 35, 36, 43, 61, 62, 63, 73, 75, 81, 90, 91 y 92**
- Predicción de la calificación Usuario 58 - Item 256:  
Usuarios **76, 88, 7, 15, 40, 44, 46, 48, 50, 22, 23, 27, 31, 35, 36, 43, 61, 62, 63, 73, 75, 81, 90, 91 y 92**
- Predicción de la calificación Usuario 58 - Item 338:  
Usuarios **76, 88, 7, 15, 40, 44, 46, 48, 50, 22, 23, 27, 31, 35, 36, 43, 61, 62, 63, 73, 75, 81, 90, 91 y 92**
- Predicción de la calificación Usuario 58 - Item 659:  
Usuarios **76, 88, 7, 15, 40, 44, 46, 48, 50, 22, 27, 31, 35, 36, 43, 61, 62, 63, 73, 75, 81, 90, 91, 92 y 95**
- Predicción de la calificación Usuario 59 - Item 694:  
Usuarios **20, 50, 81, 30, 43, 90, 98, 2, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 21, 26, 27, 34, 36, 38, 39, 40, 41 y 46**
- Predicción de la calificación Usuario 60 - Item 279:  
Usuarios **80, 91, 15, 20, 44, 51, 54, 63, 75, 81, 100, 2, 4, 5, 9, 14, 19, 23, 24, 26, 31, 33, 40, 46 y 48**
- Predicción de la calificación Usuario 60 - Item 578:  
Usuarios **80, 91, 15, 20, 44, 51, 54, 63, 75, 77, 81, 100, 2, 4, 5, 9, 14, 19, 23, 24, 26, 31, 33, 40 y 46**
- Predicción de la calificación Usuario 60 - Item 807:  
Usuarios **80, 91, 15, 20, 44, 51, 54, 63, 75, 77, 81, 100, 2, 4, 5, 9, 14, 19, 23, 24, 26, 31, 33, 40 y 46**
- Predicción de la calificación Usuario 61 - Item 246:  
Usuarios **26, 50, 65, 94, 5, 48, 53, 71, 80, 7, 19, 20, 33, 38, 41, 42, 43, 45, 58, 75, 76, 86, 87, 88 y 89**



- Predicción de la calificación Usuario 61 - Item 304:  
Usuarios **26, 50, 65, 94, 5, 48, 53, 71, 80, 7, 19, 20, 33, 38, 41, 42, 43, 45, 58, 75, 76, 86, 87, 88 y 89**
- Predicción de la calificación Usuario 61 - Item 457:  
Usuarios **26, 50, 65, 5, 48, 53, 71, 80, 7, 19, 20, 33, 38, 41, 42, 43, 45, 58, 75, 76, 86, 87, 88, 89 y 95**
- Predicción de la calificación Usuario 61 - Item 508:  
Usuarios **26, 50, 65, 94, 5, 48, 53, 71, 80, 7, 19, 20, 33, 38, 41, 42, 43, 45, 58, 75, 76, 86, 87, 88 y 89**
- Predicción de la calificación Usuario 61 - Item 954:  
Usuarios **26, 50, 65, 94, 5, 48, 53, 71, 80, 7, 19, 20, 33, 38, 41, 43, 45, 58, 75, 76, 86, 87, 88, 89 y 95**
- Predicción de la calificación Usuario 62 - Item 209:  
Usuarios **40, 4, 34, 45, 5, 6, 7, 9, 11, 21, 23, 27, 33, 41, 44, 78, 84, 88, 2, 10, 12, 13, 14, 18 y 28**
- Predicción de la calificación Usuario 62 - Item 366:  
Usuarios **40, 4, 34, 45, 5, 6, 7, 9, 11, 21, 23, 27, 33, 41, 44, 78, 84, 88, 2, 10, 12, 13, 14, 18 y 28**
- Predicción de la calificación Usuario 63 - Item 240:  
Usuarios **27, 81, 37, 40, 48, 74, 77, 80, 88, 89, 93, 13, 16, 18, 20, 25, 30, 31, 33, 42, 43, 45, 47, 60 y 75**
- Predicción de la calificación Usuario 63 - Item 506:  
Usuarios **27, 81, 37, 40, 48, 74, 77, 80, 88, 89, 13, 16, 18, 20, 25, 30, 31, 33, 42, 43, 45, 47, 60, 75 y 78**
- Predicción de la calificación Usuario 63 - Item 515:  
Usuarios **27, 81, 37, 40, 48, 74, 77, 80, 88, 89, 93, 13, 16, 18, 20, 25, 30, 31, 33, 42, 43, 45, 47, 60 y 75**
- Predicción de la calificación Usuario 64 - Item 90:  
Usuarios **87, 20, 92, 2, 3, 6, 7, 21, 25, 26, 30, 44, 54, 55, 73, 75, 81, 88, 94, 95, 8, 10, 13, 16 y 18**
- Predicción de la calificación Usuario 64 - Item 634:  
Usuarios **87, 20, 92, 2, 3, 6, 7, 21, 25, 26, 30, 44, 54, 55, 73, 75, 81, 88, 94, 95, 8, 10, 13, 16 y 18**
- Predicción de la calificación Usuario 66 - Item 431:  
Usuarios **24, 27, 10, 46, 2, 3, 13, 14, 18, 21, 25, 26, 30, 36, 40, 43, 44, 45, 47, 48, 50, 51, 64, 72 y 75**
- Predicción de la calificación Usuario 66 - Item 443:  
Usuarios **24, 27, 10, 46, 2, 3, 13, 14, 18, 21, 25, 26, 30, 36, 40, 43, 44, 45, 47, 48, 50, 51, 64, 72 y 75**
- Predicción de la calificación Usuario 66 - Item 506:  
Usuarios **24, 27, 10, 46, 2, 3, 13, 14, 18, 21, 25, 26, 30, 36, 40, 43, 44, 45, 47, 48, 50, 51, 64, 72 y 75**
- Predicción de la calificación Usuario 66 - Item 780:  
Usuarios **24, 27, 10, 46, 2, 3, 13, 14, 18, 21, 25, 26, 30, 36, 40, 43, 44, 45, 47, 48, 50, 51, 64, 72 y 75**

- Predicción de la calificación Usuario 66 - Item 860:  
Usuarios **24, 27, 10, 46, 2, 3, 13, 14, 18, 21, 25, 26, 30, 36, 40, 43, 44, 45, 47, 48, 50, 51, 64, 72 y 75**
- Predicción de la calificación Usuario 67 - Item 664:  
Usuarios **2, 12, 27, 50, 86, 15, 18, 21, 23, 26, 41, 44, 46, 60, 75, 80, 81, 83, 87, 89, 5, 7, 10, 11 y 13**
- Predicción de la calificación Usuario 68 - Item 750:  
Usuarios **51, 6, 48, 80, 2, 3, 5, 7, 10, 14, 18, 20, 26, 27, 30, 37, 39, 44, 71, 75, 78, 79, 89, 94 y 11**
- Predicción de la calificación Usuario 68 - Item 890:  
Usuarios **51, 6, 48, 80, 2, 3, 5, 7, 10, 14, 18, 20, 26, 27, 30, 37, 39, 44, 71, 75, 78, 79, 89, 94 y 11**
- Predicción de la calificación Usuario 69 - Item 220:  
Usuarios **43, 38, 56, 74, 6, 9, 20, 27, 36, 45, 50, 63, 73, 76, 78, 79, 88, 91, 92, 94, 2, 3, 4, 5 y 10**
- Predicción de la calificación Usuario 69 - Item 440:  
Usuarios **43, 38, 56, 74, 6, 9, 20, 27, 36, 45, 50, 63, 73, 76, 78, 79, 88, 91, 92, 94, 2, 3, 4, 5 y 10**
- Predicción de la calificación Usuario 69 - Item 580:  
Usuarios **43, 38, 56, 74, 6, 9, 20, 27, 36, 45, 50, 63, 73, 76, 78, 79, 88, 91, 92, 94, 2, 3, 4, 5 y 10**
- Predicción de la calificación Usuario 69 - Item 590:  
Usuarios **43, 38, 56, 74, 6, 9, 20, 27, 36, 45, 50, 63, 73, 76, 78, 79, 88, 91, 92, 94, 2, 3, 4, 5 y 10**
- Predicción de la calificación Usuario 69 - Item 897:  
Usuarios **43, 38, 56, 74, 6, 9, 20, 27, 36, 45, 50, 63, 73, 76, 78, 79, 88, 91, 92, 94, 2, 3, 4, 5 y 10**
- Predicción de la calificación Usuario 70 - Item 710:  
Usuarios **27, 30, 86, 94, 4, 15, 23, 25, 26, 31, 34, 35, 36, 38, 40, 44, 45, 48, 49, 50, 51, 62, 64, 75 y 79**
- Predicción de la calificación Usuario 70 - Item 771:  
Usuarios **27, 30, 86, 94, 4, 15, 23, 25, 26, 31, 34, 35, 36, 38, 40, 44, 45, 48, 49, 50, 51, 62, 64, 75 y 79**
- Predicción de la calificación Usuario 70 - Item 968:  
Usuarios **27, 30, 86, 94, 4, 15, 23, 25, 26, 31, 34, 35, 36, 38, 40, 44, 45, 48, 49, 50, 51, 62, 64, 75 y 79**
- Predicción de la calificación Usuario 70 - Item 992:  
Usuarios **27, 30, 86, 94, 4, 15, 23, 25, 26, 31, 34, 35, 36, 38, 40, 44, 45, 48, 49, 50, 51, 62, 64, 75 y 79**
- Predicción de la calificación Usuario 73 - Item 123:  
Usuarios **20, 21, 30, 45, 64, 71, 80, 89, 91, 92, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 13, 15, 18, 33, 34, 46, 50 y 54**
- Predicción de la calificación Usuario 73 - Item 131:  
Usuarios **20, 21, 30, 45, 64, 71, 80, 89, 91, 92, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 13, 15, 18, 33, 34, 46, 50 y 54**

- Predicción de la calificación Usuario 73 - Item 354:  
Usuarios **20, 21, 30, 45, 64, 71, 80, 89, 91, 92, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 13, 15, 18, 33, 34, 46, 50 y 54**
- Predicción de la calificación Usuario 73 - Item 357:  
Usuarios **20, 21, 30, 45, 64, 71, 80, 89, 91, 92, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 13, 15, 18, 33, 34, 46, 50 y 54**
- Predicción de la calificación Usuario 73 - Item 636:  
Usuarios **20, 21, 30, 45, 64, 71, 80, 89, 91, 92, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 13, 15, 18, 33, 34, 46, 50 y 54**
- Predicción de la calificación Usuario 76 - Item 582:  
Usuarios **54, 58, 71, 75, 79, 5, 9, 17, 24, 27, 35, 40, 88, 91, 92, 2, 6, 7, 12, 14, 16, 18, 22, 23 y 26**
- Predicción de la calificación Usuario 76 - Item 627:  
Usuarios **54, 58, 71, 75, 79, 5, 9, 17, 24, 27, 35, 40, 88, 91, 92, 2, 6, 7, 12, 14, 16, 18, 22, 23 y 26**
- Predicción de la calificación Usuario 76 - Item 638:  
Usuarios **54, 58, 71, 75, 79, 5, 9, 17, 24, 27, 35, 40, 88, 91, 92, 2, 6, 7, 12, 14, 16, 18, 22, 23 y 26**
- Predicción de la calificación Usuario 76 - Item 667:  
Usuarios **54, 58, 71, 75, 79, 5, 9, 17, 24, 27, 35, 40, 88, 91, 92, 2, 6, 7, 12, 14, 16, 18, 22, 23 y 26**
- Predicción de la calificación Usuario 76 - Item 896:  
Usuarios **54, 58, 71, 75, 79, 5, 9, 17, 24, 27, 35, 40, 88, 91, 92, 2, 6, 7, 12, 14, 16, 18, 22, 23 y 26**
- Predicción de la calificación Usuario 77 - Item 279:  
Usuarios **46, 63, 75, 84, 5, 18, 21, 27, 31, 33, 40, 43, 45, 50, 79, 87, 96, 3, 6, 7, 10, 12, 20, 25 y 26**
- Predicción de la calificación Usuario 77 - Item 290:  
Usuarios **46, 63, 75, 84, 5, 18, 21, 27, 31, 33, 40, 43, 45, 50, 60, 79, 87, 96, 3, 6, 7, 10, 12, 20 y 25**
- Predicción de la calificación Usuario 77 - Item 300:  
Usuarios **46, 63, 75, 84, 5, 18, 21, 27, 31, 33, 40, 43, 45, 50, 60, 79, 87, 96, 3, 6, 7, 10, 12, 20 y 25**
- Predicción de la calificación Usuario 77 - Item 583:  
Usuarios **46, 63, 75, 84, 5, 18, 21, 27, 31, 33, 40, 43, 45, 50, 60, 79, 96, 3, 6, 7, 10, 12, 20, 25 y 26**
- Predicción de la calificación Usuario 77 - Item 726:  
Usuarios **46, 63, 75, 84, 5, 18, 21, 27, 31, 33, 40, 43, 45, 50, 60, 79, 87, 96, 3, 6, 7, 10, 12, 20 y 25**
- Predicción de la calificación Usuario 80 - Item 283:  
Usuarios **32, 51, 25, 27, 40, 50, 52, 54, 60, 63, 92, 5, 8, 10, 18, 19, 21, 24, 28, 33, 34, 38, 41, 42 y 44**
- Predicción de la calificación Usuario 81 - Item 172:  
Usuarios **53, 63, 8, 14, 21, 23, 27, 29, 46, 59, 75, 87, 90, 3, 10, 13, 16, 20, 22, 31, 32, 34, 36, 37 y 41**

- Predicción de la calificación Usuario 81 - Item 268:  
Usuarios **53, 63, 8, 14, 21, 23, 27, 29, 46, 59, 75, 87, 90, 3, 10, 13, 16, 20, 22, 31, 32, 34, 36, 37 y 41**
- Predicción de la calificación Usuario 81 - Item 586:  
Usuarios **53, 63, 8, 14, 21, 23, 27, 29, 46, 59, 75, 87, 90, 3, 10, 13, 16, 20, 22, 31, 32, 34, 36, 37 y 41**
- Predicción de la calificación Usuario 81 - Item 839:  
Usuarios **53, 63, 8, 14, 21, 23, 27, 29, 46, 59, 75, 87, 90, 3, 10, 13, 16, 20, 22, 31, 32, 34, 36, 37 y 41**
- Predicción de la calificación Usuario 81 - Item 909:  
Usuarios **53, 63, 8, 14, 21, 23, 27, 29, 46, 59, 75, 87, 90, 3, 10, 13, 16, 20, 22, 31, 32, 34, 36, 37 y 41**
- Predicción de la calificación Usuario 82 - Item 673:  
Usuarios **86, 12, 21, 45, 63, 81, 89, 96, 2, 3, 5, 10, 14, 17, 31, 41, 46, 47, 50, 56, 57, 77, 85, 88 y 95**
- Predicción de la calificación Usuario 82 - Item 715:  
Usuarios **86, 12, 21, 45, 63, 81, 89, 96, 2, 3, 5, 10, 14, 17, 31, 41, 46, 47, 50, 56, 57, 77, 85, 88 y 95**
- Predicción de la calificación Usuario 82 - Item 739:  
Usuarios **86, 12, 21, 45, 63, 81, 89, 96, 2, 3, 5, 10, 14, 17, 31, 41, 46, 47, 50, 56, 57, 77, 85, 88 y 95**
- Predicción de la calificación Usuario 82 - Item 899:  
Usuarios **86, 12, 21, 45, 63, 81, 89, 96, 2, 3, 5, 10, 14, 17, 31, 41, 46, 47, 50, 56, 57, 77, 85, 88 y 95**
- Predicción de la calificación Usuario 83 - Item 13:  
Usuarios **5, 14, 20, 43, 48, 63, 88, 8, 9, 10, 11, 18, 21, 27, 31, 34, 36, 38, 39, 46, 51, 57, 60, 62 y 67**
- Predicción de la calificación Usuario 84 - Item 454:  
Usuarios **13, 26, 50, 77, 10, 11, 22, 27, 49, 55, 62, 79, 90, 1, 2, 3, 5, 7, 16, 18, 19, 21, 23, 29 y 30**
- Predicción de la calificación Usuario 84 - Item 469:  
Usuarios **13, 26, 50, 77, 10, 11, 22, 27, 49, 55, 62, 79, 90, 1, 2, 3, 5, 7, 16, 18, 19, 21, 23, 29 y 30**
- Predicción de la calificación Usuario 84 - Item 476:  
Usuarios **13, 26, 50, 77, 10, 11, 22, 27, 49, 55, 62, 79, 90, 1, 2, 3, 5, 7, 16, 18, 19, 21, 23, 29 y 30**
- Predicción de la calificación Usuario 84 - Item 641:  
Usuarios **13, 26, 50, 77, 10, 11, 22, 27, 49, 55, 62, 79, 90, 1, 2, 3, 5, 7, 16, 18, 19, 21, 23, 29 y 30**
- Predicción de la calificación Usuario 85 - Item 7:  
Usuarios **45, 54, 1, 2, 21, 26, 48, 78, 79, 89, 5, 6, 7, 10, 14, 19, 27, 28, 31, 32, 40, 43, 47, 50 y 51**
- Predicción de la calificación Usuario 85 - Item 91:  
Usuarios **45, 54, 1, 2, 21, 26, 48, 78, 79, 89, 5, 6, 7, 10, 14, 19, 27, 28, 31, 32, 40, 43, 47, 50 y 51**

- Predicción de la calificación Usuario 85 - Item 165:  
Usuarios **45, 54, 1, 2, 21, 26, 48, 78, 79, 89, 5, 6, 7, 10, 14, 19, 27, 28, 31, 32, 40, 43, 47, 50 y 51**
- Predicción de la calificación Usuario 85 - Item 288:  
Usuarios **45, 54, 1, 2, 21, 26, 48, 78, 79, 89, 5, 6, 7, 10, 14, 19, 27, 28, 31, 32, 40, 43, 47, 50 y 51**
- Predicción de la calificación Usuario 85 - Item 380:  
Usuarios **45, 54, 1, 2, 21, 26, 48, 78, 79, 89, 5, 6, 7, 10, 14, 19, 27, 28, 31, 32, 40, 43, 47, 50 y 51**
- Predicción de la calificación Usuario 86 - Item 914:  
Usuarios **82, 2, 3, 18, 21, 29, 30, 40, 50, 51, 63, 65, 67, 70, 75, 80, 81, 88, 92, 94, 4, 6, 8, 10 y 13**
- Predicción de la calificación Usuario 87 - Item 438:  
Usuarios **27, 64, 2, 18, 20, 40, 44, 54, 71, 81, 88, 94, 3, 5, 8, 14, 19, 26, 33, 34, 38, 39, 43, 46 y 55**
- Predicción de la calificación Usuario 87 - Item 583:  
Usuarios **27, 64, 2, 18, 20, 40, 44, 54, 71, 81, 88, 94, 3, 5, 8, 14, 19, 26, 33, 34, 38, 39, 43, 46 y 55**
- Predicción de la calificación Usuario 87 - Item 743:  
Usuarios **27, 64, 2, 18, 20, 40, 44, 54, 71, 81, 88, 94, 3, 5, 8, 14, 19, 26, 33, 34, 38, 39, 43, 46 y 55**
- Predicción de la calificación Usuario 88 - Item 188:  
Usuarios **50, 58, 63, 87, 5, 8, 18, 21, 27, 30, 44, 46, 48, 51, 62, 64, 65, 76, 80, 83, 86, 92, 94, 2 y 3**
- Predicción de la calificación Usuario 88 - Item 701:  
Usuarios **50, 58, 63, 87, 5, 8, 18, 21, 27, 30, 44, 46, 48, 51, 62, 64, 65, 76, 80, 83, 86, 92, 94, 2 y 3**
- Predicción de la calificación Usuario 89 - Item 695:  
Usuarios **21, 45, 63, 3, 5, 11, 13, 19, 20, 32, 40, 48, 71, 73, 75, 82, 85, 91, 92, 94, 2, 4, 6, 7 y 9**
- Predicción de la calificación Usuario 89 - Item 803:  
Usuarios **21, 45, 63, 3, 5, 11, 13, 19, 20, 32, 40, 48, 71, 73, 75, 82, 85, 91, 92, 94, 2, 4, 6, 7 y 9**
- Predicción de la calificación Usuario 89 - Item 921:  
Usuarios **21, 45, 63, 3, 5, 11, 13, 19, 20, 32, 40, 48, 71, 73, 75, 82, 85, 91, 92, 94, 2, 4, 6, 7 y 9**
- Predicción de la calificación Usuario 90 - Item 372:  
Usuarios **34, 81, 95, 14, 27, 59, 63, 84, 92, 3, 7, 8, 10, 18, 19, 24, 26, 29, 37, 42, 44, 53, 56, 58 y 62**
- Predicción de la calificación Usuario 90 - Item 678:  
Usuarios **34, 81, 95, 14, 27, 59, 63, 84, 92, 3, 7, 8, 10, 18, 19, 24, 26, 29, 37, 42, 44, 53, 56, 58 y 62**
- Predicción de la calificación Usuario 91 - Item 510:  
Usuarios **60, 71, 1, 12, 16, 18, 19, 20, 23, 46, 48, 54, 73, 76, 81, 89, 96, 2, 5, 7, 10, 15, 21, 26 y 28**

- Predicción de la calificación Usuario 91 - Item 766:  
Usuarios **60, 71, 1, 12, 16, 18, 19, 20, 23, 46, 48, 54, 73, 76, 81, 89, 96, 2, 5, 7, 10, 15, 21, 26 y 28**
- Predicción de la calificación Usuario 93 - Item 506:  
Usuarios **23, 32, 50, 2, 27, 30, 33, 44, 46, 91, 94, 98, 12, 18, 21, 28, 36, 38, 40, 42, 48, 51, 54, 56 y 60**
- Predicción de la calificación Usuario 93 - Item 653:  
Usuarios **23, 63, 32, 50, 2, 27, 30, 33, 44, 46, 91, 94, 98, 12, 18, 21, 28, 36, 38, 40, 42, 48, 51, 54 y 56**
- Predicción de la calificación Usuario 93 - Item 976:  
Usuarios **23, 63, 32, 50, 2, 27, 30, 33, 44, 46, 91, 94, 98, 12, 18, 21, 28, 36, 38, 40, 42, 48, 51, 54 y 56**
- Predicción de la calificación Usuario 94 - Item 457:  
Usuarios **40, 2, 5, 20, 30, 53, 87, 4, 14, 16, 27, 34, 46, 54, 57, 63, 64, 70, 71, 79, 81, 86, 88, 89 y 92**
- Predicción de la calificación Usuario 94 - Item 477:  
Usuarios **40, 2, 5, 20, 30, 61, 87, 4, 14, 16, 27, 34, 46, 54, 57, 63, 64, 70, 71, 79, 81, 86, 88, 89 y 92**
- Predicción de la calificación Usuario 95 - Item 412:  
Usuarios **24, 75, 79, 90, 98, 7, 16, 27, 36, 41, 53, 56, 63, 64, 71, 8, 10, 13, 14, 19, 20, 21, 26, 37 y 40**
- Predicción de la calificación Usuario 95 - Item 499:  
Usuarios **24, 75, 79, 90, 98, 7, 16, 27, 36, 41, 53, 56, 63, 64, 71, 8, 10, 13, 14, 19, 20, 21, 26, 37 y 40**
- Predicción de la calificación Usuario 95 - Item 765:  
Usuarios **24, 75, 79, 90, 98, 7, 16, 27, 36, 41, 53, 56, 63, 64, 71, 8, 10, 13, 14, 19, 20, 21, 26, 37 y 40**
- Predicción de la calificación Usuario 95 - Item 823:  
Usuarios **24, 75, 79, 90, 98, 7, 16, 27, 36, 41, 56, 63, 64, 71, 8, 10, 13, 14, 19, 20, 21, 26, 37, 40 y 42**
- Predicción de la calificación Usuario 95 - Item 934:  
Usuarios **24, 75, 79, 90, 98, 7, 16, 27, 36, 41, 53, 56, 63, 64, 71, 8, 10, 13, 14, 19, 20, 21, 26, 37 y 40**
- Predicción de la calificación Usuario 97 - Item 311:  
Usuarios **50, 54, 1, 6, 7, 21, 33, 36, 45, 63, 64, 74, 79, 85, 98, 2, 5, 8, 9, 10, 14, 25, 27, 31 y 32**
- Predicción de la calificación Usuario 98 - Item 436:  
Usuarios **100, 50, 95, 2, 5, 14, 15, 24, 26, 30, 32, 39, 43, 59, 75, 87, 3, 4, 6, 7, 8, 13, 20, 23 y 25**
- Predicción de la calificación Usuario 98 - Item 663:  
Usuarios **100, 50, 95, 2, 5, 14, 15, 24, 26, 30, 32, 39, 43, 59, 75, 87, 3, 4, 6, 7, 8, 13, 20, 23 y 25**
- Predicción de la calificación Usuario 98 - Item 968:  
Usuarios **100, 50, 95, 2, 5, 14, 15, 24, 26, 30, 32, 39, 43, 59, 75, 87, 3, 4, 6, 7, 8, 13, 20, 23 y 25**

**Cálculo de cada predicción de la matriz de utilidad en base a los vecinos seleccionados**

- Predicción de la calificación Usuario 1 - Item 541: **2.4042799305957208**
- Predicción de la calificación Usuario 1 - Item 990: **2.5164835164835173**
- Predicción de la calificación Usuario 4 - Item 47: **2.201152737752162**
- Predicción de la calificación Usuario 4 - Item 323: **2.2**
- Predicción de la calificación Usuario 4 - Item 739: **2.398847262247839**
- Predicción de la calificación Usuario 4 - Item 972: **2.5521613832853034**
- Predicción de la calificación Usuario 5 - Item 41: **2.7985202048947078**
- Predicción de la calificación Usuario 5 - Item 133: **2.3619806488332395**
- Predicción de la calificación Usuario 5 - Item 878: **2.4820717131474113**
- Predicción de la calificación Usuario 5 - Item 943: **2.5190665907797385**
- Predicción de la calificación Usuario 6 - Item 838: **2.3537142857142865**
- Predicción de la calificación Usuario 7 - Item 175: **2.1601607347876004**
- Predicción de la calificación Usuario 7 - Item 203: **2.5970149253731347**
- Predicción de la calificación Usuario 7 - Item 312: **2.401836969001148**
- Predicción de la calificación Usuario 7 - Item 429: **2.597588978185993**
- Predicción de la calificación Usuario 7 - Item 769: **2.397818599311137**
- Predicción de la calificación Usuario 8 - Item 165: **2.9598623853211015**
- Predicción de la calificación Usuario 8 - Item 199: **2.873853211009175**
- Predicción de la calificación Usuario 8 - Item 419: **2.4053899082568804**
- Predicción de la calificación Usuario 9 - Item 22: **2.3593298671288285**
- Predicción de la calificación Usuario 9 - Item 520: **2.4015020219526297**
- Predicción de la calificación Usuario 9 - Item 565: **2.518197573656847**
- Predicción de la calificación Usuario 9 - Item 619: **2.4009243212016185**
- Predicción de la calificación Usuario 9 - Item 628: **2.3986135181975747**
- Predicción de la calificación Usuario 10 - Item 66: **2.482915717539864**
- Predicción de la calificación Usuario 10 - Item 244: **1.9197038724373583**
- Predicción de la calificación Usuario 10 - Item 457: **2.5210706150341697**

- Predicción de la calificación Usuario 10 - Item 925: **2.4817767653758556**
- Predicción de la calificación Usuario 11 - Item 50: **2.921523369878824**
- Predicción de la calificación Usuario 11 - Item 549: **1.9613387189844205**
- Predicción de la calificación Usuario 11 - Item 659: **2.0005770340450093**
- Predicción de la calificación Usuario 11 - Item 729: **2.678015002885171**
- Predicción de la calificación Usuario 11 - Item 887: **3.1621465666474333**
- Predicción de la calificación Usuario 12 - Item 677: **1.6382488479262676**
- Predicción de la calificación Usuario 12 - Item 811: **2.4331797235023043**
- Predicción de la calificación Usuario 13 - Item 167: **2.5610599078341014**
- Predicción de la calificación Usuario 13 - Item 590: **3.0334101382488488**
- Predicción de la calificación Usuario 13 - Item 697: **2.602534562211982**
- Predicción de la calificación Usuario 14 - Item 81: **2.9212328767123292**
- Predicción de la calificación Usuario 14 - Item 733: **2.2764134780125644**
- Predicción de la calificación Usuario 15 - Item 468: **2.5184331797235027**
- Predicción de la calificación Usuario 15 - Item 519: **2.995967741935485**
- Predicción de la calificación Usuario 15 - Item 939: **2.23963133640553**
- Predicción de la calificación Usuario 16 - Item 228: **1.8814729574223252**
- Predicción de la calificación Usuario 17 - Item 147: **2.365227537922987**
- Predicción de la calificación Usuario 17 - Item 643: **2.123687281213536**
- Predicción de la calificación Usuario 17 - Item 912: **2.3996499416569432**
- Predicción de la calificación Usuario 18 - Item 971: **2.564350797266515**
- Predicción de la calificación Usuario 19 - Item 190: **1.7226066897347176**
- Predicción de la calificación Usuario 20 - Item 664: **2.5241614553723717**
- Predicción de la calificación Usuario 20 - Item 684: **2.363274587833998**
- Predicción de la calificación Usuario 20 - Item 944: **2.7168845935190458**
- Predicción de la calificación Usuario 20 - Item 995: **2.1227970437748724**
- Predicción de la calificación Usuario 21 - Item 70: **2.959613196814563**
- Predicción de la calificación Usuario 21 - Item 913: **2.761660978384529**
- Predicción de la calificación Usuario 21 - Item 995: **2.4829351535836195**
- Predicción de la calificación Usuario 22 - Item 328: **2.2011560693641634**



- Predicción de la calificación Usuario 23 - Item 80: **3.0000000000000004**
- Predicción de la calificación Usuario 23 - Item 659: **2.079793340987371**
- Predicción de la calificación Usuario 23 - Item 799: **2.4408725602755452**
- Predicción de la calificación Usuario 23 - Item 866: **2.645031591039633**
- Predicción de la calificación Usuario 23 - Item 961: **2.1222732491389205**
- Predicción de la calificación Usuario 24 - Item 483: **2.5978135788262375**
- Predicción de la calificación Usuario 24 - Item 646: **2.3993095512082854**
- Predicción de la calificación Usuario 24 - Item 723: **2.1616800920598394**
- Predicción de la calificación Usuario 24 - Item 832: **2.88204833141542**
- Predicción de la calificación Usuario 25 - Item 19: **2.4773118897185524**
- Predicción de la calificación Usuario 25 - Item 585: **2.164273406088455**
- Predicción de la calificación Usuario 25 - Item 636: **2.7989661114302122**
- Predicción de la calificación Usuario 25 - Item 660: **2.8368753589890865**
- Predicción de la calificación Usuario 26 - Item 184: **2.359863558840251**
- Predicción de la calificación Usuario 26 - Item 269: **3.320636725412167**
- Predicción de la calificación Usuario 26 - Item 772: **2.718590108015919**
- Predicción de la calificación Usuario 26 - Item 942: **1.8396816372939173**
- Predicción de la calificación Usuario 27 - Item 214: **2.921813031161474**
- Predicción de la calificación Usuario 27 - Item 465: **2.5554926387315975**
- Predicción de la calificación Usuario 27 - Item 866: **2.7163080407701026**
- Predicción de la calificación Usuario 27 - Item 928: **2.5588901472253696**
- Predicción de la calificación Usuario 27 - Item 993: **2.843148357870896**
- Predicción de la calificación Usuario 28 - Item 15: **2.639080459770115**
- Predicción de la calificación Usuario 28 - Item 509: **2.7212643678160915**
- Predicción de la calificación Usuario 28 - Item 838: **1.9212190914318574**
- Predicción de la calificación Usuario 28 - Item 940: **2.2770114942528736**
- Predicción de la calificación Usuario 29 - Item 87: **1.7176811594202903**
- Predicción de la calificación Usuario 29 - Item 221: **2.7675362318840584**
- Predicción de la calificación Usuario 29 - Item 756: **2.397101449275363**
- Predicción de la calificación Usuario 30 - Item 269: **2.9558739255014332**

- Predicción de la calificación Usuario 30 - Item 638: **2.1226361031518626**
- Predicción de la calificación Usuario 31 - Item 9: **2.9210374639769463**
- Predicción de la calificación Usuario 32 - Item 456: **2.792885829030407**
- Predicción de la calificación Usuario 32 - Item 513: **2.8427997705106143**
- Predicción de la calificación Usuario 32 - Item 529: **3.196787148594378**
- Predicción de la calificación Usuario 33 - Item 129: **2.678735632183908**
- Predicción de la calificación Usuario 33 - Item 349: **2.636206896551724**
- Predicción de la calificación Usuario 33 - Item 481: **2.6045977011494257**
- Predicción de la calificación Usuario 33 - Item 665: **3.1614942528735646**
- Predicción de la calificación Usuario 34 - Item 671: **2.245142857142858**
- Predicción de la calificación Usuario 36 - Item 78: **1.519884726224784**
- Predicción de la calificación Usuario 36 - Item 454: **2.042074927953891**
- Predicción de la calificación Usuario 36 - Item 700: **2.364841498559079**
- Predicción de la calificación Usuario 36 - Item 859: **2.1221902017291074**
- Predicción de la calificación Usuario 37 - Item 439: **2.5633640552995396**
- Predicción de la calificación Usuario 37 - Item 442: **2.6019585253456228**
- Predicción de la calificación Usuario 37 - Item 607: **2.5195852534562215**
- Predicción de la calificación Usuario 37 - Item 943: **2.642281105990784**
- Predicción de la calificación Usuario 37 - Item 1000: **2.2834101382488483**
- Predicción de la calificación Usuario 38 - Item 137: **2.473474044495151**
- Predicción de la calificación Usuario 38 - Item 154: **2.239589275527666**
- Predicción de la calificación Usuario 38 - Item 211: **2.9178551055333712**
- Predicción de la calificación Usuario 38 - Item 554: **2.920707358813462**
- Predicción de la calificación Usuario 38 - Item 567: **2.6811180832857966**
- Predicción de la calificación Usuario 39 - Item 314: **2.802533103051239**
- Predicción de la calificación Usuario 39 - Item 410: **2.283822682786414**
- Predicción de la calificación Usuario 39 - Item 584: **2.238341968911917**
- Predicción de la calificación Usuario 39 - Item 723: **1.8393782383419688**
- Predicción de la calificación Usuario 40 - Item 37: **2.3216308040770106**
- Predicción de la calificación Usuario 40 - Item 117: **2.561721404303512**

- Predicción de la calificación Usuario 40 - Item 179: **2.9241223103057767**
- Predicción de la calificación Usuario 40 - Item 262: **2.9212910532276344**
- Predicción de la calificación Usuario 40 - Item 289: **2.488108720271802**
- Predicción de la calificación Usuario 41 - Item 67: **2.5552995391705076**
- Predicción de la calificación Usuario 42 - Item 174: **2.801035077630823**
- Predicción de la calificación Usuario 42 - Item 412: **2.7619321449108694**
- Predicción de la calificación Usuario 42 - Item 522: **2.64002300172513**
- Predicción de la calificación Usuario 42 - Item 704: **2.4042553191489358**
- Predicción de la calificación Usuario 42 - Item 954: **3.2374928119608977**
- Predicción de la calificación Usuario 43 - Item 69: **2.5584045584045594**
- Predicción de la calificación Usuario 43 - Item 937: **2.5225071225071227**
- Predicción de la calificación Usuario 46 - Item 232: **2.603418803418805**
- Predicción de la calificación Usuario 46 - Item 485: **2.7179487179487185**
- Predicción de la calificación Usuario 46 - Item 620: **2.5219373219373225**
- Predicción de la calificación Usuario 46 - Item 625: **2.8415954415954428**
- Predicción de la calificación Usuario 48 - Item 57: **2.522998296422488**
- Predicción de la calificación Usuario 48 - Item 215: **2.3566155593412845**
- Predicción de la calificación Usuario 48 - Item 377: **2.522430437251563**
- Predicción de la calificación Usuario 49 - Item 515: **2.4413472706155637**
- Predicción de la calificación Usuario 49 - Item 685: **2.5995356935577485**
- Predicción de la calificación Usuario 50 - Item 213: **2.164685908319185**
- Predicción de la calificación Usuario 50 - Item 224: **2.958687040181098**
- Predicción de la calificación Usuario 50 - Item 534: **2.720996038483306**
- Predicción de la calificación Usuario 50 - Item 656: **2.56140350877193**
- Predicción de la calificación Usuario 50 - Item 824: **2.076400679117148**
- Predicción de la calificación Usuario 51 - Item 39: **2.360637087599546**
- Predicción de la calificación Usuario 51 - Item 214: **2.8389299943084816**
- Predicción de la calificación Usuario 51 - Item 348: **2.401023890784984**
- Predicción de la calificación Usuario 52 - Item 11: **2.6845444059976944**
- Predicción de la calificación Usuario 52 - Item 85: **2.042099192618224**

- Predicción de la calificación Usuario 52 - Item 114: **2.680507497116494**
- Predicción de la calificación Usuario 52 - Item 914: **2.4359861591695497**
- Predicción de la calificación Usuario 53 - Item 477: **2.8788228505481834**
- Predicción de la calificación Usuario 53 - Item 823: **2.3615916955017306**
- Predicción de la calificación Usuario 54 - Item 292: **2.5639567936327476**
  - Predicción de la calificación Usuario 54 - Item 476: **2.32234223990904**
- Predicción de la calificación Usuario 54 - Item 536: **2.4792495736213764**
- Predicción de la calificación Usuario 54 - Item 733: **2.484366117111996**
- Predicción de la calificación Usuario 54 - Item 927: **2.635588402501422**
- Predicción de la calificación Usuario 55 - Item 404: **2.157773952954676**
- Predicción de la calificación Usuario 55 - Item 423: **2.842799770510614**
- Predicción de la calificación Usuario 56 - Item 336: **2.520571428571429**
- Predicción de la calificación Usuario 57 - Item 530: **1.8059873344847444**
- Predicción de la calificación Usuario 57 - Item 723: **2.1991940126655156**
- Predicción de la calificación Usuario 58 - Item 206: **2.2759216589861757**
- Predicción de la calificación Usuario 58 - Item 256: **2.5293778801843323**
- Predicción de la calificación Usuario 58 - Item 338: **2.4009216589861753**
- Predicción de la calificación Usuario 58 - Item 659: **2.6382488479262682**
- Predicción de la calificación Usuario 59 - Item 694: **2.1193083573487037**
- Predicción de la calificación Usuario 60 - Item 279: **2.483889528193326**
- Predicción de la calificación Usuario 60 - Item 578: **2.7630822311673375**
- Predicción de la calificación Usuario 60 - Item 807: **2.1569867740080504**
- Predicción de la calificación Usuario 61 - Item 246: **2.4810126582278493**
- Predicción de la calificación Usuario 61 - Item 304: **2.357882623705409**
- Predicción de la calificación Usuario 61 - Item 457: **2.839285714285715**
- Predicción de la calificación Usuario 61 - Item 508: **2.955696202531646**
- Predicción de la calificación Usuario 61 - Item 954: **2.6852704257767557**
- Predicción de la calificación Usuario 62 - Item 209: **2.7997711670480556**
- Predicción de la calificación Usuario 62 - Item 366: **2.3197940503432495**
- Predicción de la calificación Usuario 63 - Item 240: **2.720363017583665**

- Predicción de la calificación Usuario 63 - Item 506: **2.4415437003405236**
- Predicción de la calificación Usuario 63 - Item 515: **2.6420873511060705**
  - Predicción de la calificación Usuario 64 - Item 90: **2.720411663807891**
- Predicción de la calificación Usuario 64 - Item 634: **2.558604917095483**
- Predicción de la calificación Usuario 66 - Item 431: **2.4794916233391113**
- Predicción de la calificación Usuario 66 - Item 443: **2.3991912189485856**
- Predicción de la calificación Usuario 66 - Item 506: **2.597920277296361**
- Predicción de la calificación Usuario 66 - Item 780: **1.8827267475447729**
- Predicción de la calificación Usuario 66 - Item 860: **2.5621028307336813**
- Predicción de la calificación Usuario 67 - Item 664: **2.9605797101449283**
- Predicción de la calificación Usuario 68 - Item 750: **2.0798149219201862**
- Predicción de la calificación Usuario 68 - Item 890: **2.1978021978021984**
- Predicción de la calificación Usuario 69 - Item 220: **2.6811594202898563**
- Predicción de la calificación Usuario 69 - Item 440: **2.208115942028986**
- Predicción de la calificación Usuario 69 - Item 580: **2.605217391304348**
- Predicción de la calificación Usuario 69 - Item 590: **2.517101449275363**
- Predicción de la calificación Usuario 69 - Item 897: **2.8353623188405797**
- Predicción de la calificación Usuario 70 - Item 710: **2.362637362637364**
- Predicción de la calificación Usuario 70 - Item 771: **1.9190283400809725**
- Predicción de la calificación Usuario 70 - Item 968: **2.7582417582417595**
- Predicción de la calificación Usuario 70 - Item 992: **2.8409485251590523**
- Predicción de la calificación Usuario 73 - Item 123: **2.362536023054755**
- Predicción de la calificación Usuario 73 - Item 131: **3.2835734870317004**
- Predicción de la calificación Usuario 73 - Item 354: **2.237463976945245**
- Predicción de la calificación Usuario 73 - Item 357: **2.718731988472623**
- Predicción de la calificación Usuario 73 - Item 636: **2.802881844380404**
- Predicción de la calificación Usuario 76 - Item 582: **2.0744985673352434**
- Predicción de la calificación Usuario 76 - Item 627: **2.8830945558739263**
- Predicción de la calificación Usuario 76 - Item 638: **3.1243553008595986**
- Predicción de la calificación Usuario 76 - Item 667: **1.7982808022922638**

- Predicción de la calificación Usuario 76 - Item 896: **2.8842406876790836**
- Predicción de la calificación Usuario 77 - Item 279: **2.0389461626575027**
- Predicción de la calificación Usuario 77 - Item 290: **2.4447624499141383**
- Predicción de la calificación Usuario 77 - Item 300: **2.3594733829421872**
- Predicción de la calificación Usuario 77 - Item 583: **2.7153493699885454**
- Predicción de la calificación Usuario 77 - Item 726: **1.676588437321122**
- Predicción de la calificación Usuario 80 - Item 283: **1.8474191718661377**
- Predicción de la calificación Usuario 81 - Item 172: **2.8770538243626076**
- Predicción de la calificación Usuario 81 - Item 268: **1.9983002832861196**
- Predicción de la calificación Usuario 81 - Item 586: **2.9648725212464604**
- Predicción de la calificación Usuario 81 - Item 839: **2.3592067988668566**
- Predicción de la calificación Usuario 81 - Item 909: **1.8747875354107655**
- Predicción de la calificación Usuario 82 - Item 673: **2.6418685121107273**
- Predicción de la calificación Usuario 82 - Item 715: **1.8788927335640142**
- Predicción de la calificación Usuario 82 - Item 739: **2.3967704728950405**
- Predicción de la calificación Usuario 82 - Item 899: **1.958477508650519**
- Predicción de la calificación Usuario 83 - Item 13: **2.4423298731257215**
- Predicción de la calificación Usuario 84 - Item 454: **1.7985074626865674**
- Predicción de la calificación Usuario 84 - Item 469: **1.8036739380022961**
- Predicción de la calificación Usuario 84 - Item 476: **2.8048220436280142**
- Predicción de la calificación Usuario 84 - Item 641: **2.9219288174512053**
  - Predicción de la calificación Usuario 85 - Item 7: **2.602991944764097**
  - Predicción de la calificación Usuario 85 - Item 91: **2.6731875719217504**
  - Predicción de la calificación Usuario 85 - Item 165: **2.9631760644418885**
  - Predicción de la calificación Usuario 85 - Item 288: **2.522439585730726**
  - Predicción de la calificación Usuario 85 - Item 380: **2.997123130034524**
  - Predicción de la calificación Usuario 86 - Item 914: **2.083046964490263**
  - Predicción de la calificación Usuario 87 - Item 438: **2.5541076487252132**
  - Predicción de la calificación Usuario 87 - Item 583: **2.601133144475922**
  - Predicción de la calificación Usuario 87 - Item 743: **2.5206798866855533**



- Predicción de la calificación Usuario 88 - Item 188: **1.7545662100456625**
- Predicción de la calificación Usuario 88 - Item 701: **2.6358447488584478**
- Predicción de la calificación Usuario 89 - Item 695: **2.0057208237986273**
- Predicción de la calificación Usuario 89 - Item 803: **1.3226544622425633**
- Predicción de la calificación Usuario 89 - Item 921: **3.004576659038901**
- Predicción de la calificación Usuario 90 - Item 372: **2.8744962579159483**
- Predicción de la calificación Usuario 90 - Item 678: **2.683937823834198**
- Predicción de la calificación Usuario 91 - Item 510: **2.001146788990826**
- Predicción de la calificación Usuario 91 - Item 766: **3.041857798165138**
- Predicción de la calificación Usuario 93 - Item 506: **2.8018648018648022**
- Predicción de la calificación Usuario 93 - Item 653: **2.4141942990110534**
- Predicción de la calificación Usuario 93 - Item 976: **2.7579988365328685**
- Predicción de la calificación Usuario 94 - Item 457: **3.005688282138795**
- Predicción de la calificación Usuario 94 - Item 477: **2.516496018202504**
- Predicción de la calificación Usuario 95 - Item 412: **2.7593123209169055**
- Predicción de la calificación Usuario 95 - Item 499: **2.5214899713467047**
- Predicción de la calificación Usuario 95 - Item 765: **1.8888252148997131**
- Predicción de la calificación Usuario 95 - Item 823: **2.7219036697247714**
- Predicción de la calificación Usuario 95 - Item 934: **1.8790830945558739**
- Predicción de la calificación Usuario 97 - Item 311: **2.682003494467094**
- Predicción de la calificación Usuario 98 - Item 436: **2.4017191977077355**
- Predicción de la calificación Usuario 98 - Item 663: **2.5255014326647562**
- Predicción de la calificación Usuario 98 - Item 968: **2.433810888252149**