

2¹³³⁰¹=999936281703738626460116809416017800762460763131848546879263113142296680247531632
25277852650606701665465852482556675030286498289486451420681568805417744736882451019729351388
61858455350520987444295144592719061112454087735040215508813463278717555747526668498804080835
48313553856001898757133906500775925122623767143378214838445941201691895400646674940826741380
37214359708098209716925771256097353024090056373644569837065602652945679949411245020957640991
94859252472039035804787708808253124917088975962118521904343486072127539703949256056241863185
4419549327211604848903835923247257777416468119193957789418042791436081260843355775930229502
85055870733989493933069957921243383213470056556743012319555799538323276017446659517711548416
00227861094465752316652672418204776574309582482314505505806967252205881754046142609310979472
01015926024051758916840429225811241461240870070082633907691676524946143280899530013723960656
54460723290018772295960747415136664684748874019646193592866908015024828657068365858378781086
91872450533113403759789310322334895344889061280482038863258186305969248325434120395204852544
76117371837487318235801230148192965008502563520560637521508066332854392073987952926332251262
04828026902832604116863804406281538023891948873037170595847324804777590761175580962820849945
50715118597624413497858874370801830203769894362137725727939298619185027951343070029653584445
06961748906898897701692452557179499750977893413995674010494222809221538810693841717967945799
60203093765592656321062931481360643100708121490119444580449520374516503356549460148020674155
90283735011480865028764525377028975603072388249498503112368705334300143726853407068434374752
77221670954555299035686689311927011261665206359341558358141835594373359038416049922841636470
36122019704887114810977883378105289236082836696177347888679387382303415856373821950320348985
67021637394980089067851326391834195517020957169432760832146987273446635496843126174191689970
23864423327183923887911808577485059342950591818794844080482190350127716204741601761703211082
35218638270288974339372021629935023350501741932343765901939585088141715611386303339328512074
96517960493422451941156169854646503263170307062496359942330637779436307023992356586221333318
79782169034084217845802326030969320746007974526550886387063202324370862534619831190555230752
54431472659060958086343006009394514184367407776574621361997130355588648214097766943044659903
69027222924684971237160546537605581221488523300630559577767522784168857572964322149873321098
65862923606742295673025237344192749066074082452908664031677247257593730551848110138024314224
12280840296615465534467831407120128167101164281087148006608652833143535503247096518089761135
57616815326653032323967945813925957715179918605145490535051546332244480391132025929821172348
47442101392151416011898105671162537502345578461940554051608475155405475496950186240701754372
77743176119263453852517772612879358900618858745264939543920336070391486952097940330736733289
20497610392431033956781205902529981073061700573094370287548323792686776046628815176658451715
66950950349735583182488500859027901783272639745583626830546061375739340166947970327211771286
85892509809187048703824368723173795021025385057396301356171951069951116768942987157617837117
11284753880330950438608910151234836159116697795352651068359955596940025918662860553506375667
63295070183211776656090863912603613522951926039045286004755469601552190876626741156350607533
96673796140332251135347420479588192361615010942034859427128995296774120378864212251047407556
66343721552956845458772984056969435264767759890806125201320196295902563554238597408599102160
14384401265682088231815521347408229855935800933934976688084231993975192497290077588706394202
08283722210309189867689850141231354215642924826540912860331043098872199305698892086852710562
11452552190512267534199031898321516435102987510513697218168537121072971937572258399027759806
18976123688899197206329354531753934575627034374632579618062230880325546556368723401076809458
63710023276494301673957099132008742992557364341591351754752

est la plus petite puissance de 2 qui débute par 9999. Elle a combien de chiffres? (vous pouvez utiliser la touche log de votre calculatrice pour répondre à cette question).