

公告：房贷利率如邻何降？六大行操作兼细则出炉 [【ff5566】房贷利率如邻何降？六大行操作兼细则出炉](#) [首页](#) [降饶存量房贷利率，你终究算不赢银行行长](#) [美股低开纳指跌超1%](#) [科技股、中概股普跌，苹果跌逾4%](#) [美股低开纳指跌超1%](#) [歌科技股、中概股普跌，苹果跌逾4%](#) [房贷利率如何降？六大行操作细则则出炉](#) [证监会立案！牛股8个返涨停，大股东潦却“跑了”，违规减持者系“再犯”](#) [广黄仁勋兑伟现期权三天卖出约8.91万股英伟达股票](#) [国家发改委、滴证监会加强铁矿石价格形势分析和市赶场监管](#) [第四范式通过港交所上市聆讯](#) [酱香拿铁原料断货：瑞幸赚到钱和涨了股价，茅台播收获了什么？](#) [国家发改委、证监会加强铁矿石价格形势分析和市场监管](#) [新闻](#) [公开](#)

[互动](#) [社会救援服务](#) [应急科普](#) [党建](#) [首页>新闻>新闻发](#)
[布会>2023-09-08 23:36:26新闻发布会>媒体报道](#) [\[央视新闻新闻客户端 \] 房贷利率如邻何降？六大行操作兼细则出炉](#)
2023-09-08 23:36:26来源：央视新闻新闻客户端 [分享](#) [新浪微博](#) [QQ空间](#)
[微信](#) [QQ好友](#) [更多](#)

[打印](#) 字体：【[大中小](#)】 [【ff5566】房贷利率如邻何降？六大行操作兼细则出炉文](#) | 严沁雯编辑 | 张威存量首套住筏房贷髓款利率调降在即，操作细则正式出炉。9耿月7日，歌多家银行先后篱发算布公告，对个人存量胖首套住房按揭贷款利率的调整范围、调飞整规则、调整坦方式及百受理渠道等进行了统一说明。截至发稿，已有包括农业银行、工商银行、中国银行、建设银行、交通银行、邮丢储银行六大国有行，以及中信银行在官网发布了相关公告。根沧据各家银行发布的细歌则，具体表述有噬所不同，总体内米容并无太湊大差别。在调整规则上，多家银行对2019年10月7日（含）之前、2019年10月8日（含）犀至2022年5月14日（含），以及2022年5月15日（含）之后发放的贷款应如何调整分别进行了说明。在调整方式上，对于符合鲁原贷款发放时执锻行所在城市捆首套房贷利率政策且当前为LPR（贷款市场报价利率）定价的浮动利率存量房贷，银行均将于9月25日主动进行统一批量调整，无需客户申请。同时，新的利率即日生梦效。调哪些？逾期需归还本息与8月31日中国人民银行、槐国家金融监管总局发布的《关于降低存量首套住房贷款利率帅有关事项的通知》（下称《通知》）一致，各家银行细则中，调整范围主要需满足三个条件。一是贷款创发放时间或合够同签订褂时间在2023邺年8月31日（含当日）以前；二是用途为购买住宅的商业性个人住房贷款，包括普通纯商业狠性个人住房贷款、公积金槐组合贷款中的商业性蒂个人住房贷款；三则须为首套个人住房贷款。对于“首套个人住房贷款”的具体情形，部分动银行作出了进一步说明。以工商银行为例：原贷鲤款发放时浮满足所在城市首踢套房贷利率标准的房贷；房屋檀购买时家庭在当地没有其他成套住房，但因当地政府采取“认房又认贷”政毯策导致肛该套住房按照二套房贷利率标准办理房贷，现在当地政府执行“认房不认贷”政策笋的；房屋款购买时不是家庭在当地唯一成套住房，但后期通过交易等方式出售了其他成套住房，本住房成为家庭在当地唯一成警套住房且当地政府执行“认房不奶认贷”政策的；其他满足所在城市首套房贷利率标准的存量房贷。与此同时，根据各家银行细则，对于逾舌期或拖欠的不良个人住房贷款，暂不进行利率奶调整，需在客户归还拖欠本跨金及利息、贷款状态恢复正常后，再进商行存量房贷利率调整。例如建设银行在公告中指秤出，如连续拖欠天数超过90天，拖欠还清前暂不调整，还清拖欠后，可以调整。如有特殊情形，可昆咨询贷款经办机构。值得一提的是，多家银行在公告双中指出，本次存量首套房贷利率调整不支持跨行置换。怎么调？三个前时间段细则出炉按照《通知》规定，调整后存量首套住房按揭贷款利率在LPR上的加点幅度，不得低搁于两原贷款发放时所在城市首套住房商涸业性个人住房贷款绰利率政策下限。值得注意的是，2019年8月，央行发布第16号借公告，明确自2019年10月8日起，其后新发放的教商业性个人住房贷款利率以最近一傳个月相应期限的贷款市场报价利率（LPR）慷为定稼价基准加点形成，首套商业仿性个人住房贷款利率不得低于相应期限LPR，房贷利率以LPR作为定价基准的剩机制逐渐形成完善。在第16号公告中，自2019年10卫月8日起，全国首套房贷利率政策下限为LPR。2022年5月，央漂行、原银保监会发布《关于调整差别化住房信贷政策有饺关里问题的通宙知》（银发〔2022〕115号），自2022年5月15日起，全国首套房贷利率政策下限调整为LPR减20个基点。此前，对于在LPR筷改革前申请贷款的购房者的房贷利率如何调整，并未给出明确说明。本次出炉的细则分三个时间段给出了更清线晰的解释。以建设银行为涉例：1.2019年10月7日（含）前发搭放的，朴调整后的利率按相应期限（原贷款合期限）LPR利率执行。2.2019年10月8日（含）-2022年5月14日（熊含）发放的，调整后的利铎率东按全国首套房贷利率政策下限，即相应期限（原贷款合期限）LPR利率执行。3.2022年5月15日（含）-2023年8月31日（含）已发放的或已签订合同蓄但未发放的，调整后的利喻率按全国首套房贷利率政策下限，即相应期限（原贷兵款合期限）LPR-20个散基粉点执行。癌同时，若在上述时间段内，贷款所在城市首澄套住房贷款利率政策下限高于上述调是整后拟执行水平，调整后的利率按相应政策下限执行。各城市首套婉住房贷款利率政策下限，以人民银行描各省级分行官方网站公布的为准。需要指出的是，以上规则针对浮动利收率。对于在2019年10月7日（含）前发放且当前仍采用基准利率定凹价的贷款，以及固定利率贷款，可申请转换为采用LPR定价的浮动利率贷款，并臣签订协议，在转换后按上程述方式调整执行；若仍选择继续执行固定利率或采用基准利率定价，则本次不调整。与此同时，当前执行利率如低于按上述情形调整后的利率水平，不进行调整。何时调？银行统一批量调整惟对侠于原斑贷款发放时执行首套房贷利率标准的存继量房贷，各

可家银行将于9陌月25日集中批量棺调整合同贷款利率，批量调整后于当日起按新的利率水平执行，此前利息得均按原合同利率水平计算。而对于“二套绿转首套”、不良贷款归还积欠本息及当前执行固定利率或基准利率定价的存量房贷嘲客户，则需要琳自主于9月25日起向银行提出申请。其中，2023年10月22日（扒含）前完成灌申请并审核通过的，多家银行表示将于2023年10月25日起限对审核插通过的业萄务进行集中统一利率调苒整，利率调整后于当日起按新的利陶率水平执行，此前蔽利息均按原绕合同利率水平计算。对翟于2023年10月22日后申请磊利陷率调整的伦客户，农业银行在公趟告中指出，将在十个工作日内完成认定，对符合《通知》饶条件的，吵及时予以调整。十工商银行则表示将逐笔进行人工审伞核，审批通过后次日起按新的利率水平执行，此前利息均按原合同利率冻水平计诞算。值得一提抬的是，农业幢银行在公告矾中梳表示，该行客沫户可于9莫月15日起查询本人存皇量房贷利率是否满足下调条件及下调幅度等有关事宜。此外，交通银行在公告中表示，2023年9月25日变更生效后，若客户对本次自动调整后利率仍有异议的，可于2024年9月25日（含）前，挪向贷款经办酸机构提出申请，该行可将客户贷款利率恢复为本次利率调整前的原贷款利率水平。（《壕财经》记者张颖馨、陈洪杰对此文亦有贡献；作者为《财经》记者）【本文为《财经》杂志原创文牒章，作者为《菱财经》记者，未经授权不得转几载或建立镜像。如需转载，请在文棚末留言申请并获取晴授权。】酱香拿铁原料断货：瑞幸赚到钱和涨了股价，茅台收获了什么？多个基金经理晒出自己实盘，网友乐了第四范式通过港交所上市聆讯房贷利率如何降？六大行操作细则出炉降存量房贷利率，你终究算不赢银行行长5名高管被查，千亿片仔癀渡劫先有我乐家居后有东方时尚，违规减持不能“罚酒三杯”轻松了事！华为回归，荣耀们准备好了吗？黄仁勋兑现期权 三天卖出约8.91万股英伟达股票美股低开纳指跌超1% 科技股、中概股普跌，苹果跌逾4%上海扩大汽车更新消费：油车补贴2800元，电车补贴1万元北京商报评论：控制违规减持，电脑比自觉管用财政部副部长王东伟：目前年收入10万元以下个人基本不缴个税国家发改委、证监会加强铁矿石价格形势分析和市场监管（总台央视记者 燃卑似）

jQuery('#ewm').qrcode({render:'canvas',width:150,height: 150;text: window.location.href}); 扫一扫在手机打开当前页面

责任编辑：幻泻溶 相关链接 var xglj=\$(' .xglj .clist1 li'); console.log(xglj); if(xglj.length

.footer_right{margin-top: 10px;float: right;margin-left: 0px;width:400px;} .footer_right a{float: left;margin-top: 10px;margin-left: 10px;}

网站地图 | 评论 | 资讯 |

博客 | RSS | 联系我们 网站技术支持

电话:010-64463685 主办单位：应急管理部 协办

单位：中国安全生产报社 中国煤炭报社-->网站管理员邮箱：--> 网站标识码bm34000001京ICP备18056520号-2

京公网安备11040102700086号

```
.youbiaodc_ind01 .cont .zhenwen_neir p{margin-top: 0px;} var text_fx = $(".youbiaodc_ind01 .cont
.zhenwen_neir,.zhenwen_neir p,.zhenwen_neir span,.zhenwen_neir div,.zhenwen_neir h1,.zhenwen_neir h2"); var zhenwen_h2 =
$(".youbiaodc_ind01 .cont .zhenwen h2"); $(".youbiaodc_ind01 .cont .zhenwen_tit .text_fx ul li .big").bind("click",function () {
text_fx.css("fontSize","22px"); zhenwen_h2.css("fontSize","28px"); }) $(".youbiaodc_ind01 .cont .zhenwen_tit .text_fx ul li
.middle").bind("click",function () { text_fx.css("fontSize","18px"); zhenwen_h2.css("fontSize","24px"); }) $(".youbiaodc_ind01 .co
.zhenwen_tit .text_fx ul li .small").bind("click",function () { text_fx.css("fontSize","14px"); zhenwen_h2.css("fontSize","20px"); })
dom=$(".special a,.headNews a,.carousel a,.tabNews a,.category a,.mediaReport a,clWrap a,.fiBoxCen a,clWrap clBox icon li a");
for(var i=0;i<=1;i++){for(var j=0;j<=1;j++){for(var k=0;k<=1;k++){for(var l=0;l<=1;l++){for(var m=0;m<=1;m++){for(var n=0;n<=1;n++){for(var o=0;o<=1;o++){for(var p=0;p<=1;p++){for(var q=0;q<=1;q++){for(var r=0;r<=1;r++){for(var s=0;s<=1;s++){for(var t=0;t<=1;t++){for(var u=0;u<=1;u++){for(var v=0;v<=1;v++){for(var w=0;w<=1;w++){for(var x=0;x<=1;x++){for(var y=0;y<=1;y++){for(var z=0;z<=1;z++){for(var A=0;A<=1;A++){for(var B=0;B<=1;B++){for(var C=0;C<=1;C++){for(var D=0;D<=1;D++){for(var E=0;E<=1;E++){for(var F=0;F<=1;F++){for(var G=0;G<=1;G++){for(var H=0;H<=1;H++){for(var I=0;I<=1;I++){for(var J=0;J<=1;J++){for(var K=0;K<=1;K++){for(var L=0;L<=1;L++){for(var M=0;M<=1;M++){for(var N=0;N<=1;N++){for(var O=0;O<=1;O++){for(var P=0;P<=1;P++){for(var Q=0;Q<=1;Q++){for(var R=0;R<=1;R++){for(var S=0;S<=1;S++){for(var T=0;T<=1;T++){for(var U=0;U<=1;U++){for(var V=0;V<=1;V++){for(var W=0;W<=1;W++){for(var X=0;X<=1;X++){for(var Y=0;Y<=1;Y++){for(var Z=0;Z<=1;Z++){for(var Aa=0;Aa<=1;Aa++){for(var Ba=0;Ba<=1;Ba++){for(var Ca=0;Ca<=1;Ca++){for(var Da=0;Da<=1;Da++){for(var Ea=0;Ea<=1;Ea++){for(var Fa=0;Fa<=1;Fa++){for(var Ga=0;Ga<=1;Ga++){for(var Ha=0;Ha<=1;Ha++){for(var Ia=0;Ia<=1;Ia++){for(var Ja=0;Ja<=1;Ja++){for(var Ka=0;Ka<=1;Ka++){for(var La=0;La<=1;La++){for(var Ma=0;Ma<=1;Ma++){for(var Na=0;Na<=1;Na++){for(var Oa=0;Oa<=1;Oa++){for(var Pa=0;Pa<=1;Pa++){for(var Qa=0;Qa<=1;Qa++){for(var Ra=0;Ra<=1;Ra++){for(var Sa=0;Sa<=1;Sa++){for(var Ta=0;Ta<=1;Ta++){for(var Ua=0;Ua<=1;Ua++){for(var Va=0;Va<=1;Va++){for(var Wa=0;Wa<=1;Wa++){for(var Xa=0;Xa<=1;Xa++){for(var Ya=0;Ya<=1;Ya++){for(var Za=0;Za<=1;Za++){for(var Aa2=0;Aa2<=1;Aa2++){for(var Ba2=0;Ba2<=1;Ba2++){for(var Ca2=0;Ca2<=1;Ca2++){for(var Da2=0;Da2<=1;Da2++){for(var Ea2=0;Ea2<=1;Ea2++){for(var Fa2=0;Fa2<=1;Fa2++){for(var Ga2=0;Ga2<=1;Ga2++){for(var Ha2=0;Ha2<=1;Ha2++){for(var Ia2=0;Ia2<=1;Ia2++){for(var Ja2=0;Ja2<=1;Ja2++){for(var Ka2=0;Ka2<=1;Ka2++){for(var La2=0;La2<=1;La2++){for(var Ma2=0;Ma2<=1;Ma2++){for(var Na2=0;Na2<=1;Na2++){for(var Oa2=0;Oa2<=1;Oa2++){for(var Pa2=0;Pa2<=1;Pa2++){for(var Qa2=0;Qa2<=1;Qa2++){for(var Ra2=0;Ra2<=1;Ra2++){for(var Sa2=0;Sa2<=1;Sa2++){for(var Ta2=0;Ta2<=1;Ta2++){for(var Ua2=0;Ua2<=1;Ua2++){for(var Va2=0;Va2<=1;Va2++){for(var Wa2=0;Wa2<=1;Wa2++){for(var Xa2=0;Xa2<=1;Xa2++){for(var Ya2=0;Ya2<=1;Ya2++){for(var Za2=0;Za2<=1;Za2++){for(var Aa3=0;Aa3<=1;Aa3++){for(var Ba3=0;Ba3<=1;Ba3++){for(var Ca3=0;Ca3<=1;Ca3++){for(var Da3=0;Da3<=1;Da3++){for(var Ea3=0;Ea3<=1;Ea3++){for(var Fa3=0;Fa3<=1;Fa3++){for(var Ga3=0;Ga3<=1;Ga3++){for(var Ha3=0;Ha3<=1;Ha3++){for(var Ia3=0;Ia3<=1;Ia3++){for(var Ja3=0;Ja3<=1;Ja3++){for(var Ka3=0;Ka3<=1;Ka3++){for(var La3=0;La3<=1;La3++){for(var Ma3=0;Ma3<=1;Ma3++){for(var Na3=0;Na3<=1;Na3++){for(var Oa3=0;Oa3<=1;Oa3++){for(var Pa3=0;Pa3<=1;Pa3++){for(var Qa3=0;Qa3<=1;Qa3++){for(var Ra3=0;Ra3<=1;Ra3++){for(var Sa3=0;Sa3<=1;Sa3++){for(var Ta3=0;Ta3<=1;Ta3++){for(var Ua3=0;Ua3<=1;Ua3++){for(var Va3=0;Va3<=1;Va3++){for(var Wa3=0;Wa3<=1;Wa3++){for(var Xa3=0;Xa3<=1;Xa3++){for(var Ya3=0;Ya3<=1;Ya3++){for(var Za3=0;Za3<=1;Za3++){for(var Aa4=0;Aa4<=1;Aa4++){for(var Ba4=0;Ba4<=1;Ba4++){for(var Ca4=0;Ca4<=1;Ca4++){for(var Da4=0;Da4<=1;Da4++){for(var Ea4=0;Ea4<=1;Ea4++){for(var Fa4=0;Fa4<=1;Fa4++){for(var Ga4=0;Ga4<=1;Ga4++){for(var Ha4=0;Ha4<=1;Ha4++){for(var Ia4=0;Ia4<=1;Ia4++){for(var Ja4=0;Ja4<=1;Ja4++){for(var Ka4=0;Ka4<=1;Ka4++){for(var La4=0;La4<=1;La4++){for(var Ma4=0;Ma4<=1;Ma4++){for(var Na4=0;Na4<=1;Na4++){for(var Oa4=0;Oa4<=1;Oa4++){for(var Pa4=0;Pa4<=1;Pa4++){for(var Qa4=0;Qa4<=1;Qa4++){for(var Ra4=0;Ra4<=1;Ra4++){for(var Sa4=0;Sa4<=1;Sa4++){for(var Ta4=0;Ta4<=1;Ta4++){for(var Ua4=0;Ua4<=1;Ua4++){for(var Va4=0;Va4<=1;Va4++){for(var Wa4=0;Wa4<=1;Wa4++){for(var Xa4=0;Xa4<=1;Xa4++){for(var Ya4=0;Ya4<=1;Ya4++){for(var Za4=0;Za4<=1;Za4++){for(var Aa5=0;Aa5<=1;Aa5++){for(var Ba5=0;Ba5<=1;Ba5++){for(var Ca5=0;Ca5<=1;Ca5++){for(var Da5=0;Da5<=1;Da5++){for(var Ea5=0;Ea5<=1;Ea5++){for(var Fa5=0;Fa5<=1;Fa5++){for(var Ga5=0;Ga5<=1;Ga5++){for(var Ha5=0;Ha5<=1;Ha5++){for(var Ia5=0;Ia5<=1;Ia5++){for(var Ja5=0;Ja5<=1;Ja5++){for(var Ka5=0;Ka5<=1;Ka5++){for(var La5=0;La5<=1;La5++){for(var Ma5=0;Ma5<=1;Ma5++){for(var Na5=0;Na5<=1;Na5++){for(var Oa5=0;Oa5<=1;Oa5++){for(var Pa5=0;Pa5<=1;Pa5++){for(var Qa5=0;Qa5<=1;Qa5++){for(var Ra5=0;Ra5<=1;Ra5++){for(var Sa5=0;Sa5<=1;Sa5++){for(var Ta5=0;Ta5<=1;Ta5++){for(var Ua5=0;Ua5<=1;Ua5++){for(var Va5=0;Va5<=1;Va5++){for(var Wa5=0;Wa5<=1;Wa5++){for(var Xa5=0;Xa5<=1;Xa5++){for(var Ya5=0;Ya5<=1;Ya5++){for(var Za5=0;Za5<=1;Za5++){for(var Aa6=0;Aa6<=1;Aa6++){for(var Ba6=0;Ba6<=1;Ba6++){for(var Ca6=0;Ca6<=1;Ca6++){for(var Da6=0;Da6<=1;Da6++){for(var Ea6=0;Ea6<=1;Ea6++){for(var Fa6=0;Fa6<=1;Fa6++){for(var Ga6=0;Ga6<=1;Ga6++){for(var Ha6=0;Ha6<=1;Ha6++){for(var Ia6=0;Ia6<=1;Ia6++){for(var Ja6=0;Ja6<=1;Ja6++){for(var Ka6=0;Ka6<=1;Ka6++){for(var La6=0;La6<=1;La6++){for(var Ma6=0;Ma6<=1;Ma6++){for(var Na6=0;Na6<=1;Na6++){for(var Oa6=0;Oa6<=1;Oa6++){for(var Pa6=0;Pa6<=1;Pa6++){for(var Qa6=0;Qa6<=1;Qa6++){for(var Ra6=0;Ra6<=1;Ra6++){for(var Sa6=0;Sa6<=1;Sa6++){for(var Ta6=0;Ta6<=1;Ta6++){for(var Ua6=0;Ua6<=1;Ua6++){for(var Va6=0;Va6<=1;Va6++){for(var Wa6=0;Wa6<=1;Wa6++){for(var Xa6=0;Xa6<=1;Xa6++){for(var Ya6=0;Ya6<=1;Ya6++){for(var Za6=0;Za6<=1;Za6++){for(var Aa7=0;Aa7<=1;Aa7++){for(var Ba7=0;Ba7<=1;Ba7++){for(var Ca7=0;Ca7<=1;Ca7++){for(var Da7=0;Da7<=1;Da7++){for(var Ea7=0;Ea7<=1;Ea7++){for(var Fa7=0;Fa7<=1;Fa7++){for(var Ga7=0;Ga7<=1;Ga7++){for(var Ha7=0;Ha7<=1;Ha7++){for(var Ia7=0;Ia7<=1;Ia7++){for(var Ja7=0;Ja7<=1;Ja7++){for(var Ka7=0;Ka7<=1;Ka7++){for(var La7=0;La7<=1;La7++){for(var Ma7=0;Ma7<=1;Ma7++){for(var Na7=0;Na7<=1;Na7++){for(var Oa7=0;Oa7<=1;Oa7++){for(var Pa7=0;Pa7<=1;Pa7++){for(var Qa7=0;Qa7<=1;Qa7++){for(var Ra7=0;Ra7<=1;Ra7++){for(var Sa7=0;Sa7<=1;Sa7++){for(var Ta7=0;Ta7<=1;Ta7++){for(var Ua7=0;Ua7<=1;Ua7++){for(var Va7=0;Va7<=1;Va7++){for(var Wa7=0;Wa7<=1;Wa7++){for(var Xa7=0;Xa7<=1;Xa7++){for(var Ya7=0;Ya7<=1;Ya7++){for(var Za7=0;Za7<=1;Za7++){for(var Aa8=0;Aa8<=1;Aa8++){for(var Ba8=0;Ba8<=1;Ba8++){for(var Ca8=0;Ca8<=1;Ca8++){for(var Da8=0;Da8<=1;Da8++){for(var Ea8=0;Ea8<=1;Ea8++){for(var Fa8=0;Fa8<=1;Fa8++){for(var Ga8=0;Ga8<=1;Ga8++){for(var Ha8=0;Ha8<=1;Ha8++){for(var Ia8=0;Ia8<=1;Ia8++){for(var Ja8=0;Ja8<=1;Ja8++){for(var Ka8=0;Ka8<=1;Ka8++){for(var La8=0;La8<=1;La8++){for(var Ma8=0;Ma8<=1;Ma8++){for(var Na8=0;Na8<=1;Na8++){for(var Oa8=0;Oa8<=1;Oa8++){for(var Pa8=0;Pa8<=1;Pa8++){for(var Qa8=0;Qa8<=1;Qa8++){for(var Ra8=0;Ra8<=1;Ra8++){for(var Sa8=0;Sa8<=1;Sa8++){for(var Ta8=0;Ta8<=1;Ta8++){for(var Ua8=0;Ua8<=1;Ua8++){for(var Va8=0;Va8<=1;Va8++){for(var Wa8=0;Wa8<=1;Wa8++){for(var Xa8=0;Xa8<=1;Xa8++){for(var Ya8=0;Ya8<=1;Ya8++){for(var Za8=0;Za8<=1;Za8++){for(var Aa9=0;Aa9<=1;Aa9++){for(var Ba9=0;Ba9<=1;Ba9++){for(var Ca9=0;Ca9<=1;Ca9++){for(var Da9=0;Da9<=1;Da9++){for(var Ea9=0;Ea9<=1;Ea9++){for(var Fa9=0;Fa9<=1;Fa9++){for(var Ga9=0;Ga9<=1;Ga9++){for(var Ha9=0;Ha9<=1;Ha9++){for(var Ia9=0;Ia9<=1;Ia9++){for(var Ja9=0;Ja9<=1;Ja9++){for(var Ka9=0;Ka9<=1;Ka9++){for(var La9=0;La9<=1;La9++){for(var Ma9=0;Ma9<=1;Ma9++){for(var Na9=0;Na9<=1;Na9++){for(var Oa9=0;Oa9<=1;Oa9++){for(var Pa9=0;Pa9<=1;Pa9++){for(var Qa9=0;Qa9<=1;Qa9++){for(var Ra9=0;Ra9<=1;Ra9++){for(var Sa9=0;Sa9<=1;Sa9++){for(var Ta9=0;Ta9<=1;Ta9++){for(var Ua9=0;Ua9<=1;Ua9++){for(var Va9=0;Va9<=1;Va9++){for(var Wa9=0;Wa9<=1;Wa9++){for(var Xa9=0;Xa9<=1;Xa9++){for(var Ya9=0;Ya9<=1;Ya9++){for(var Za9=0;Za9<=1;Za9++){for(var Aa10=0;Aa10<=1;Aa10++){for(var Ba10=0;Ba10<=1;Ba10++){for(var Ca10=0;Ca10<=1;Ca10++){for(var Da10=0;Da10<=1;Da10++){for(var Ea10=0;Ea10<=1;Ea10++){for(var Fa10=0;Fa10<=1;Fa10++){for(var Ga10=0;Ga10<=1;Ga10++){for(var Ha10=0;Ha10<=1;Ha10++){for(var Ia10=0;Ia10<=1;Ia10++){for(var Ja10=0;Ja10<=1;Ja10++){for(var Ka10=0;Ka10<=1;Ka10++){for(var La10=0;La10<=1;La10++){for(var Ma10=0;Ma10<=1;Ma10++){for(var Na10=0;Na10<=1;Na10++){for(var Oa10=0;Oa10<=1;Oa10++){for(var Pa10=0;Pa10<=1;Pa10++){for(var Qa10=0;Qa10<=1;Qa10++){for(var Ra10=0;Ra10<=1;Ra10++){for(var Sa10=0;Sa10<=1;Sa10++){for(var Ta10=0;Ta10<=1;Ta10++){for(var Ua10=0;Ua10<=1;Ua10++){for(var Va10=0;Va10<=1;Va10++){for(var Wa10=0;Wa10<=1;Wa10++){for(var Xa10=0;Xa10<=1;Xa10++){for(var Ya10=0;Ya10<=1;Ya10++){for(var Za10=0;Za10<=1;Za10++){for(var Aa11=0;Aa11<=1;Aa11++){for(var Ba11=0;Ba11<=1;Ba11++){for(var Ca11=0;Ca11<=1;Ca11++){for(var Da11=0;Da11<=1;Da11++){for(var Ea11=0;Ea11<=1;Ea11++){for(var Fa11=0;Fa11<=1;Fa11++){for(var Ga11=0;Ga11<=1;Ga11++){for(var Ha11=0;Ha11<=1;Ha11++){for(var Ia11=0;Ia11<=1;Ia11++){for(var Ja11=0;Ja11<=1;Ja11++){for(var Ka11=0;Ka11<=1;Ka11++){for(var La11=0;La11<=1;La11++){for(var Ma11=0;Ma11<=1;Ma11++){for(var Na11=0;Na11<=1;Na11++){for(var Oa11=0;Oa11<=1;Oa11++){for(var Pa11=0;Pa11<=1;Pa11++){for(var Qa11=0;Qa11<=1;Qa11++){for(var Ra11=0;Ra11<=1;Ra11++){for(var Sa11=0;Sa11<=1;Sa11++){for(var Ta11=0;Ta11<=1;Ta11++){for(var Ua11=0;Ua11<=1;Ua11++){for(var Va11=0;Va11<=1;Va11++){for(var Wa11=0;Wa11<=1;Wa11++){for(var Xa11=0;Xa11<=1;Xa11++){for(var Ya11=0;Ya11<=1;Ya11++){for(var Za11=0;Za11<=1;Za11++){for(var Aa12=0;Aa12<=1;Aa12++){for(var Ba12=0;Ba12<=1;Ba12++){for(var Ca12=0;Ca12<=1;Ca12++){for(var Da12=0;Da12<=1;Da12++){for(var Ea12=0;Ea12<=1;Ea12++){for(var Fa12=0;Fa12<=1;Fa12++){for(var Ga12=0;Ga12<=1;Ga12++){for(var Ha12=0;Ha12<=1;Ha12++){for(var Ia12=0;Ia12<=1;Ia12++){for(var Ja12=0;Ja12<=1;Ja12++){for(var Ka12=0;Ka12<=1;Ka12++){for(var La12=0;La12<=1;La12++){for(var Ma12=0;Ma12<=1;Ma12++){for(var Na12=0;Na12<=1;Na12++){for(var Oa12=0;Oa12<=1;Oa12++){for(var Pa12=0;Pa12<=1;Pa12++){for(var Qa12=0;Qa12<=1;Qa12++){for(var Ra12=0;Ra12<=1;Ra12++){for(var Sa12=0;Sa12<=1;Sa12++){for(var Ta12=0;Ta12<=1;Ta12++){for(var Ua12=0;Ua12<=1;Ua12++){for(var Va12=0;Va12<=1;Va12++){for(var Wa12=0;Wa12<=1;Wa12++){for(var Xa12=0;Xa12<=1;Xa12++){for(var Ya12=0;Ya12<=1;Ya12++){for(var Za12=0;Za12<=1;Za12++){for(var Aa13=0;Aa13<=1;Aa13++){for(var Ba13=0;Ba13<=1;Ba13++){for(var Ca13=0;Ca13<=1;Ca13++){for(var Da13=0;Da13<=1;Da13++){for(var Ea13=0;Ea13<=1;Ea13++){for(var Fa13=0;Fa13<=1;Fa13++){for(var Ga13=0;Ga13<=1;Ga13++){for(var Ha13=0;Ha13<=1;Ha13++){for(var Ia13=0;Ia13<=1;Ia13++){for(var Ja13=0;Ja13<=1;Ja13++){for(var Ka13=0;Ka13<=1;Ka13++){for(var La13=0;La13<=1;La13++){for(var Ma13=0;Ma13<=1;Ma13++){for(var Na13=0;Na13<=1;Na13++){for(var Oa13=0;Oa13<=1;Oa13++){for(var Pa13=0;Pa13<=1;Pa13++){for(var Qa13=0;Qa13<=1;Qa13++){for(var Ra13=0;Ra13<=1;Ra13++){for(var Sa13=0;Sa13<=1;Sa13++){for(var Ta13=0;Ta13<=1;Ta13++){for(var Ua13=0;Ua13<=1;Ua13++){for(var Va13=0;Va13<=1;Va13++){for(var Wa13=0;Wa13<=1;Wa13++){for(var Xa13=0;Xa13<=1;Xa13++){for(var Ya13=0;Ya13<=1;Ya13++){for(var Za13=0;Za13<=1;Za13++){for(var Aa14=0;Aa14<=1;Aa14++){for(var Ba14=0;Ba14<=1;Ba14++){for(var Ca14=0;Ca14<=1;Ca14++){for(var Da14=0;Da14<=1;Da14++){for(var Ea14=0;Ea14<=1;Ea14++){for(var Fa14=0;Fa14<=1;Fa14++){for(var Ga14=0;Ga14<=1;Ga14++){for(var Ha14=0;Ha14<=1;Ha14++){for(var Ia14=0;Ia14<=1;Ia14++){for(var Ja14=0;Ja14<=1;Ja14++){for(var Ka14=0;Ka14<=1;Ka14++){for(var La14=0;La14<=1;La14++){for(var Ma14=0;Ma14<=1;Ma14++){for(var Na14=0;Na14<=1;Na14++){for(var Oa14=0;Oa14<=1;Oa14++){for(var Pa14=0;Pa14<=1;Pa14++){for(var Qa14=0;Qa14<=1;Qa14++){for(var Ra14=0;Ra14<=1;Ra14++){for(var Sa14=0;Sa14<=1;Sa14++){for(var Ta14=0;Ta14<=1;Ta14++){for(var Ua14=0;Ua14<=1;Ua14++){for(var Va14=0;Va14<=1;Va14++){for(var Wa14=0;Wa14<=1;Wa14++){for(var Xa14=0;Xa14<=1;Xa14++){for(var Ya14=0;Ya14<=1;Ya14++){for(var Za14=0;Za14<=1;Za14++){for(var Aa15=0;Aa15<=1;Aa15++){for(var Ba15=0;Ba15<=1;Ba15++){for(var Ca15=0;Ca15<=1;Ca15++){for(var Da15=0;Da15<=1;Da15++){for(var Ea15=0;Ea15<=1;Ea15++){for(var Fa15=0;Fa15<=1;Fa15++){for(var Ga15=0;Ga15<=1;Ga15++){for(var Ha15=0;Ha15<=1;Ha15++){for(var Ia15=0;Ia15<=1;Ia15++){for(var Ja15=0;Ja15<=1;Ja15++){for(var Ka15=0;Ka15<=1;Ka15++){for(var La15=0;La15<=1;La15++){for(var Ma15=0;Ma15<=1;Ma15++){for(var Na15=0;Na15<=1;Na15++){for(var Oa15=0;Oa15<=1;Oa15++){for(var Pa15=0;Pa15<=1;Pa15++){for(var Qa15=0;Qa15<=1;Qa15++){for(var Ra15=0;Ra15<=1;Ra15++){for(var Sa15=0;Sa15<=1;Sa15++){for(var Ta15=0;Ta15<=1;Ta15++){for(var Ua15=0;Ua15<=1;Ua15++){for(var Va15=0;Va15<=1;Va15++){for(var Wa15=0;Wa15<=1;Wa15++){for(var Xa15=0;Xa15<=1;Xa15++){for(var Ya15=0;Ya15<=1;Ya15++){for(var Za15=0;Za15<=1;Za15++){for(var Aa16=0;Aa16<=1;Aa16++){for(var Ba16=0;Ba16<=1;Ba16++){for(var Ca16=0;Ca16<=1;Ca16++){for(var Da16=0;Da16<=1;Da16++){for(var Ea16=0;Ea16<=1;Ea16++){for(var Fa16=0;Fa16<=1;Fa16++){for(var Ga16=0;Ga16<=1;Ga16++){for(var Ha16=0;Ha16<=1;Ha16++){for(var Ia16=0;Ia16<=1;Ia16++){for(var Ja16=0;Ja16<=1;Ja16++){for(var Ka16=0;Ka16<=1;Ka16++){for(var La16=0;La16<=1;La16++){for(var Ma16=0;Ma16<=1;Ma16++){for(var Na16=0;Na16<=1;Na16++){for(var Oa16=0;Oa16<=1;Oa16++){for(var Pa16=0;Pa16<=1;Pa16++){for(var Qa16=0;Qa16<=1;Qa16++){for(var Ra16=0;Ra16<=1;Ra16++){for(var Sa16=0;Sa16<=1;Sa16++){for(var Ta16=0;Ta16<=1;Ta16++){for(var Ua16=0;Ua16<=1;Ua16++){for(var Va16=0;Va16<=1;Va16++){for(var Wa16=0;Wa16<=1;Wa16++){for(var Xa16=0;Xa16<=1;Xa16++){for(var Ya16=0;Ya16<=1;Ya16++){for(var Za16=0;Za16<=1;Za16++){for(var Aa17=0;Aa17<=1;Aa17++){for(var Ba17=0;Ba17<=1;Ba17++){for(var Ca17=0;Ca17<=1;Ca17++){for(var Da17=0;Da17<=1;Da17++){for(var Ea17=0;Ea17<=1;Ea17++){for(var Fa17=0;Fa17<=1;Fa17++){for(var Ga17=0;Ga17<=1;Ga17++){for(var Ha17=0;Ha17<=1;Ha17++){for(var Ia17=0;Ia17<=1;Ia17++){for(var Ja17=0;Ja17<=1;Ja17++){for(var Ka17=0;Ka17<=1;Ka17++){for(var La17=0;La17<=1;La17++){for(var Ma17=0;Ma17<=1;Ma17++){for(var Na17=0;Na17<=1;Na17++){for(var Oa17=0;Oa17<=1;Oa17++){for(var Pa17=0;Pa17<=1;Pa17++){for(var Qa17=0;Qa17<=1;Qa17++){for(var Ra17=0;Ra17<=1;Ra17++){for(var Sa17=0;Sa17<=1;Sa17++){for(var Ta17=0;Ta17<=1;Ta17++){for(var Ua17=0;Ua17<=1;Ua17++){for(var Va17=0;Va17<=1;Va17++){for(var Wa17=0;Wa17<=1;Wa17++){for(var Xa17=0;Xa17<=1;Xa17++){for(var Ya17=0;Ya17<=1;Ya17++){for(var Za17=0;Za17<=1;Za17++){for(var Aa18=0;Aa18<=1;Aa18++){for(var Ba18=0;Ba18<=1;Ba18++){for(var Ca18=0;Ca18<=1;Ca18++){for(var Da18=0;Da18<=1;Da18++){for(var Ea18=0;Ea18<=1;Ea18++){for(var Fa18=0;Fa18<=1;Fa18++){for(var Ga18=0;Ga18<=1;Ga18++){for(var Ha18=0;Ha18<=1;Ha18++){for(var Ia18=0;Ia18<=1;Ia18++){for(var Ja18=0;Ja18<=1;Ja18++){for(var Ka18=0;Ka18<=1;Ka18++){for(var La18=0;La18<=1;La18++){for(var Ma18=0;Ma18<=1;Ma18++){for(var Na18=0;Na18<=1;Na18++){for(var Oa18=0;Oa18<=1;Oa18++){for(var Pa18=0;Pa18<=1;Pa18++){for(var Qa18=0;Qa18<=1;Qa18++){for(var Ra18=0;Ra18<=1;Ra18++){for(var Sa18=0;Sa18<=1;Sa18++){for(var Ta18=0;Ta18<=1;Ta18++){for(var Ua18=0;Ua18<=1;Ua18++){for(var Va18=0;Va18<=1;Va18++){for(var Wa18=0;Wa18<=1;Wa18++){for(var Xa18=0;Xa18<=1;Xa18++){for(var Ya18=0;Ya18<=1;Ya18++){for(var Za18=0;Za18<=1;Za18++){for(var Aa19=0;Aa19<=1;Aa19++){for(var Ba19=0;Ba19<=1;Ba19++){for(var Ca19=0;Ca19<=1;Ca19++){for(var Da19=0;Da19<=1;Da19++){for(var Ea19=0;Ea19<=1;Ea19++){for(var Fa19=0;Fa19<=1;Fa19++){for(var Ga19=0;Ga19<=1;Ga19++){for(var Ha19=0;Ha19<=1;Ha19++){for(var Ia19=0;Ia19<=1;Ia19++){for(var Ja19=0;Ja19<=1;Ja19++){for(var Ka19=0;Ka19<=1;Ka19++){for(var La19=0;La19<=1;La19++){for(var Ma19=0;Ma19<=1;Ma19++){for(var Na19=0;Na19<=1;Na19++){for(var Oa19=0;Oa19<=1;Oa19++){for(var Pa19=0;Pa19<=1;Pa19++){for(var Qa19=0;Qa19<=1;Qa19++){for(var Ra19=0;Ra19<=1;Ra19++){for(var Sa19=0;Sa19<=1;Sa19++){for(var Ta19=0;Ta19<=1;Ta19++){for(var Ua19=0;Ua19<=1;Ua19++){for(var Va19=0;Va19<=1;Va19++){for(var Wa19=0;Wa19<=1;Wa19++){for(var Xa19=0;Xa19<=1;Xa19++){for(var Ya19=0;Ya19<=1;Ya19++){for(var Za19=0;Za19<=1;Za19++){for(var Aa20=0;Aa20<=1;Aa20++){for(var Ba20=0;Ba20<=1;Ba20++){for(var Ca20=0;Ca20<=1;Ca20++){for(var Da20=0;Da20<=1;Da20++){for(var Ea20=0;Ea20<=1;Ea20++){for(var Fa20=0;Fa20<=1;Fa20++){for(var Ga20=0;Ga20<=1;Ga20++){for(var Ha20=0;Ha20<=1;Ha20++){for(var Ia20=0;Ia20<=1;Ia20++){for(var Ja20=0;Ja20<=1;Ja20++){for(var Ka20=0;Ka20<=1;Ka20++){for(var La20=0;La20<=1;La20++){for(var Ma20=0;Ma20<=1;Ma20++){for(var Na20=0;Na20<=1;Na20++){for(var Oa20=0;Oa20<=1;Oa20++){for(var Pa20=0;Pa20<=1;Pa20++){for(var Qa20=0;Qa20<=1;Qa20++){for(var Ra20=0;Ra20<=1;Ra20++){for(var Sa20=0;Sa20<=1;Sa20++){for(var Ta20=0;Ta20<=1;Ta20++){for(var Ua20=0;Ua20<=1;Ua20++){for(var Va20=0;Va20<=1;Va20++){for(var Wa20=0;Wa20<=1;Wa20++){for(var Xa20=0;Xa20<=1;Xa20++){for(var Ya20=0;Ya20<=1;Ya20++){for(var Za20=0;Za20<=1;Za20++){for(var Aa21=0;Aa21<=1;Aa21++){for(var Ba21=0;Ba21<=1;Ba21++){for(var Ca21=0;Ca21<=1;Ca21++){for(var Da21=0;Da21<=1;Da21++){for(var Ea21=0;Ea21<=1;Ea21++){for(var Fa21=0;Fa21<=1;Fa21++){for(var Ga21=0;Ga21<=1;Ga21++){for(var Ha21=0;Ha21<=1;Ha21++){for(var Ia21=0;Ia21<=1;Ia21++){for(var Ja21=0;Ja21<=1;Ja21++){for(var Ka21=0;Ka21<=1;Ka21++){for(var La21=0;La21<=1;La21++){for(var Ma21=0;Ma21<=1;Ma21++){for(var Na21=0;Na21<=1;Na21++){for(var Oa21=0;Oa21<=1;Oa21++){for(var Pa21=0;Pa21<=1;Pa21++){for(var Qa21=0;Qa21<=1;Qa21++){for(var Ra21=0;Ra21<=1;Ra21++){for(var Sa21=0;Sa21<=1;Sa21++){for(var Ta21=0;Ta21<=1;Ta21++){for(var Ua21=0;Ua21<=1;Ua21++){for(var Va21=0;Va21<=1;Va21
```