

درجه	دریمه درجه (له ۱۱ تر ۱۴ کلنی پورې)
د اړتیا وړ توکي	دوه بیلابیل رنگ لرونکي قلمونه یا مارکرونه (هره جوړه دې دوه رنگه قلمونه ولري)، هر جوړه دې د لوبې یوه تخته ولري.
د سرچینو بدیل انتخابونه	زده کوونکي دې د انځورونو په برخه کې په یوه ورقه باندې د لوبې تخته جوړه کړي. هره جوړه به یوه ټوټه کاغذ ته اړتیا ولري. که چیرته دوه رنگه قلمونه شتون ونلري، لوبغاړي کولای شي چې د لوبې په وخت کې خپل لومړي کارونو د ځمکې پر مخ تر سره کړي.
د پوښتنو موضوع	شمیرې او عملیې
په نښه شوي مهارتونه	د اولیو اعدادو تجزیه
انگیزه ورکونې	<a href="#">MathPickle</a> - Gordon Hamilton
د اړتیا وخت	۲۰ دقیقې د لوبې لپاره ۳۰ دقیقې د جوړښت لپاره
مخکینی زده کړې ته اړتیا	له ۱ څخه تر ۱۰۰ پورې د اعدادو ضربول
مرستي ته اړتیا	لږه څارنه

د لوبې قوانین:

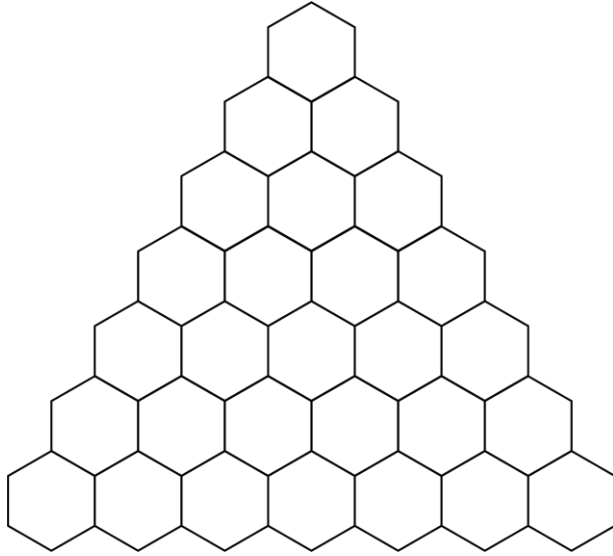
موخه	وروستنی لوبغاړی چې قانوني مخ ته لار شي د لوبې گټونکی دی.
------	--

	مرحلي
<p>لومړۍ مرحله: بنوونکي به لوبغاړي په جوړو وويشي.</p> <p>دويمه مرحله: بنوونکي به يوه ټوټه کاغذ او دوه بيلابيل رنگ لرونکي قلمونه زده کوونکو ته ورکړي. (قلمونه به په سره او آسماني رنگ کې وي)</p> <p>درېمه مرحله: انځورونو ته په کتو، لوبغاړي به د لوبې تخته په خپلو ورقو کې رسم کړي.</p> <p>څلورمه مرحله: زده کوونکي به سور او آسماني لوبغاړي وټاکي.</p> <p>پنځمه مرحله: سور لوبغاړی به يوه شميره له ۲ څخه تر ۱۰۰ پورې د لوبې د تختې په لاندني کيڼه برخه کې ځای پر ځای کړي. آسماني لوبغاړی به له ۲ څخه تر ۱۰۰ پورې يوه شميره د لوبې د تختې په ښي برخه کې ځای پر ځای کړي.</p> <p>شپږمه مرحله: سور رنگ لوبغاړی به لومړی حرکت کوي. سور رنگ لرونکي لوبغاړی به سرې شميرې خواته حرکت کوي او درې ځانې به يوي خواه ته لار شي. (د ښه وضاحت لپاره، په انځور کې بلکې ته وگورئ). په هغه ځانه کې چې سور رنگ لرونکي لوبغاړی لوبه پای ته رسوي، له ۲ څخه تر ۱۰۰ پورې لاندې ۲ قوانينو ته په کتو يوه شميره ليکي:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. دغه شميره به د لوبې د تختې له شميرو سره توپير ولري.</li> <li>2. که چيرته د خالي شپږ ضلعي يو مستقيم خط د همدغې شميرې او آسماني شميرې تر منځ وي، آسماني رنگ لرونکي شميره بايد د ۱ شميرې گډ فکتور له ليکل شوي شميرې سره ونلري. د يو نا قانونه حرکت لپاره په انځور کې بيلگه کتلې شئ.</li> </ol> <p>اوومه مرحله: آسماني رنگ لرونکي لوبغاړی به د سور رنگ لرونکي لوبغاړي په شان لکه د ۶ مرحلې په شان فعاليت ترسره کړي. سور او آسماني لوبغاړي به په نوبت سره لوبه تر سره کوي تر څو يو لوبغاړی يو قانوني حرکت پيدا نکړي.</p> <p>اتمه مرحله: وروستنی لوبغاړی چې وکولای شي يو قانوني حرکت وکړي، د لوبې گټونکی دی.</p>	

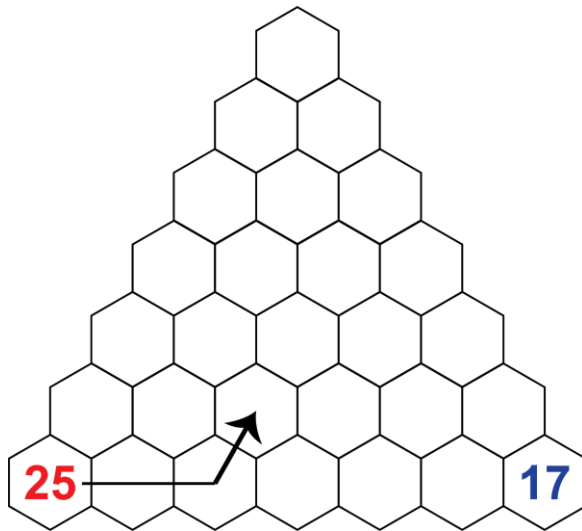


د لوبي د تختي بيلگه:

انځورونه

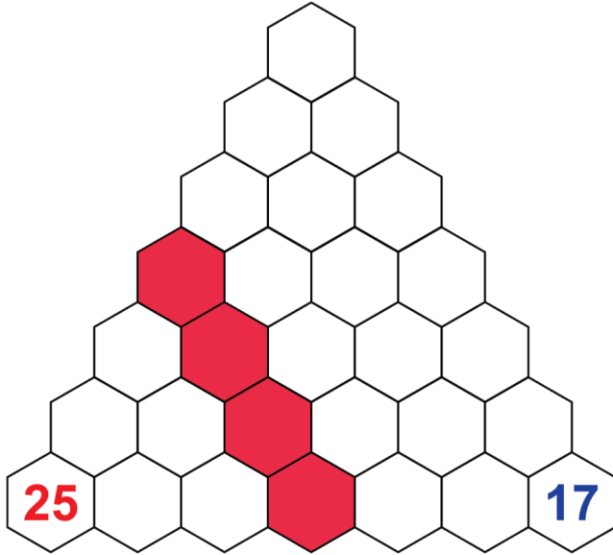


د دري خانو د حرکت بيلگه:



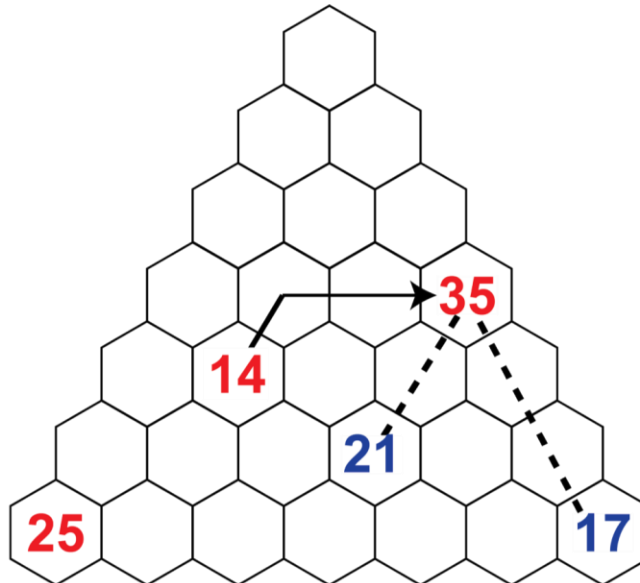
يوه ممکنه خانه شته چې سور لوبغاړی وکولای شي چې له ۲۵ څخه پیل وکړي.

په درې خانو کې هرې خوا د حرکت بیلگه:



سرې خانې د سره رنگ لرونکي لوبغاړي لپاره ممکنه خانې دي چې کولای شي له ۲۵ شمیرې څخه لویه پیل کړي. په یاد ولری چې له ۲۵ شمیرې څخه سرو خانو ته ۳ حرکتونه اخیستلی شي.

د یو نا قانونه حرکت بیلگه:



سور لوبغاړی به تصمیم نیسي چې ۳ خانې له ۱۴ شمیرې څخه حرکت کوي او لکه څنګه چې په پورتنۍ برخه کې ښودل شوي دي د ۳۵ شمیره به لیکي. دا یو غیر قانوني حرکت دی، یا په بله معنی، سور لوبغاړي ته اجازه نشته چې دا کار ترسره کړي ځکه چې د ۳۵ شمیره کولای شي دوه آسماني شمیرې لکه ۲۱ او ۱۷ وويني. د ۳۵ او ۲۱ شمیرې ډیر د ۷ شمیرې ګڼ فکتورونه لري چې قانون ته په کتو سم دي. همداسې د ۳۵ او ۱۷ شمیرې ډیر د ۱ فکتورونه لري چې قانون ته په کتو سم ندي.



<p>سور رنگ لرونکی لوبغاری به بلی خانې ته حرکت کوي یا باید بې له ۳۵ شمیرې څخه بله شمیره ولیکي. د بیلګې په توګه، که چیرته سور رنگ لرونکی لوبغاری د ۳۵ شمیرې پر ځای د ۵۱ شمیره ولیکي، دا به یو قانوني حرکت وي ځکه د ۵۱ او ۳۵ مشترک فکتور د ۳ شمیره ده، او د ۵۱ او ۱۷ شمیرو مشترک فکتور د ۱۷ شمیره ده.</p>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• زده کونکي و هڅوئ چې له ۲ څخه تر ۲۰۰ پورې یا له دې هم لویې شمیرې وټاکي.</li><li>• لوبغاري و هڅوئ چې په یوه لویه د لوبې په تخته کې لوبه وکړي. تخته به ۷ د شپږ ضلعیانو قطارونو ولري. لوبغاري کولای شي چې د ۱۰ یا ډیرو شپږ ضلعیانو په تخته کې لوبه تر سره کړي.</li></ul>	تقویتی برخه
<ul style="list-style-type: none"><li>• لوبغاري و هڅوئ چې له ۲ تر ۵۰ پورې شمیرې وټاکي.</li><li>• لوبغاري و هڅوئ چې یوه کوچنې تخته وکاروي. تخته به ۷ د شپږ ضلعیانو قطارونه ولري. لوبغاري کولای شي چې د ۵ یا له دې هم کم شپږ ضلعیانو قطارونو کې لوبه ترسره کړي. که چیرته یوه وره تخته کارول کيږي، لوبغاري کولای شي چې په خالي شپږ ضلعیانو کې چې نورو شپږ ضلعیانو سره شریک وي شمیرې ولیکي چې له مخکې هماغه رنگ شمیرې ولري.</li></ul>	آسانتیا