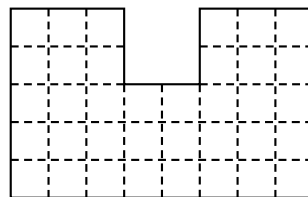


Орчлон 2019

1. Хүснэгтийн аль ч нүдний сондгой цифртэй хөрш нүдний тоо нь тэгш цифртэй хөрш нүдний тооноос цөөнгүй байхаар 3×3 хэмжээтэй хүснэгтийн нүднүүдэд 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 цифрүүдийг бич. (Ерөнхий талтай нүднүүдийг хөрш гэж тооцно.)
2. Өгсөн квадратыг 2 ширхэг тэгш өнцөгт ба ижил хэмжээтэй 2 квадратад хуваажээ. Нэг тэгш өнцөгт нь $20 \text{ см} \times 19 \text{ см}$ хэмжээтэй бол нөгөө тэгш өнцөгтийн хэмжээг ол. Бүх боломжийг ол.
3. Зурагт үзүүлсэн дүрсийг 3 хэсэгт шугамын дагуу хувааж, хуваалтын дүрсүүдээ огт эргүүлэхгүйгээр эвлүүлэн 6×6 хэмжээтэй квадрат хий.



4. $\overline{ЧИ} \times \overline{ХЭР}$ үржвэр нь 1000-д хуваагддаг, $\overline{ЧИХ} \times \overline{ЭР}$ үржвэр нь 100-д хуваагддаг, тэгээс ялгаатай, хоорондоо ялгаатай цифрүүдээр бичигддэг бүх $\overline{ЧИХЭР}$ тоог ол.