

Kati egy olyan gombot varr fel a kabátjára, melyen négy lyuk van, az *ábrán* látható elrendezésben (egy négyzet négy csúcsában vannak a lyukak). A cérnát a lyukakon átbújtatva újra és újra a cérna különböző mintákat hozhat létre a gombon szemből nézve. Egy ilyen minta látható az *ábrán*. Hányféle mintát láthatunk a varrás után, ha a gomb felvarrásához az szükséges, hogy minimum két lyukat használjunk?

