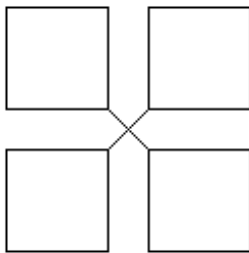


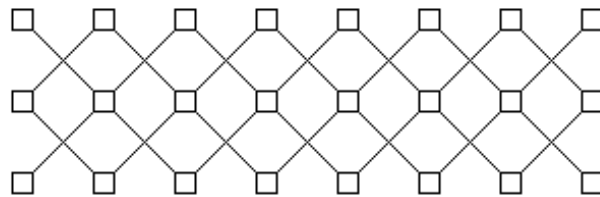
Ivica je za vrijeme ručka kod svoje bake uočio veoma zanimljiv ukras. Naime na kuhinjskom stolu nalazio se stolnjak koji se sastojao od pravline mreže (od n redaka i m stupaca) kvadrata stranice d , no ono što ga je zbilja potaknulo na daljnje proučavanje jest način na koji su ti kvadrati bili spojeni. Uvidio je da su svi kvadrati spojeni pomoću "vezica" i to tako da one spajaju **vrhove najbližih dijagonalno nasuprotnih kvadrata**. Ivica ne zna koja je duljina tih vezica, ali zato je uočio da su kvadrati (stranice d) vodoravno i okomito uvijek udaljeni za isti razmak (x) te da su te vezice zapravo dijagonale **zamišljenog kvadrata stranice x** čiji vrhovi su ujedno i vrhovi **četiriju susjednih kvadrata stranice d** .

Vaš zadatak je napisati program **vezice n m d x** koji će crtati stolnjak Ivičine bake koji je prethodno opisan.

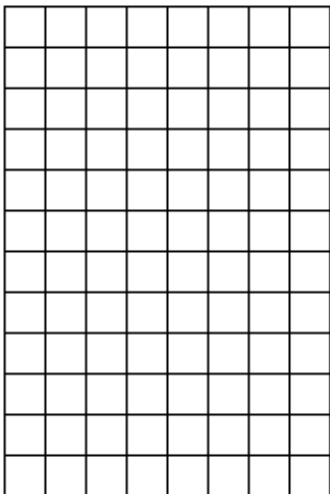
cs vezice 2 2 50 20



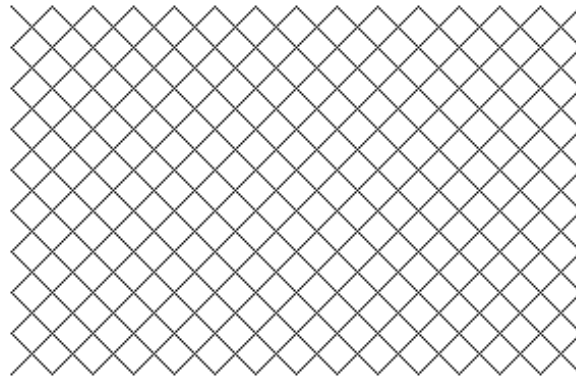
cs vezice 3 8 10 30



cs vezice 12 8 20 0



cs vezice 10 15 0 20



Napomena: u 20% test primjera **varijabla x** će biti jednaka 0.

Naziv procedure: **vezice n m d x**

Naziv datoteke: **vezice.lgo**

