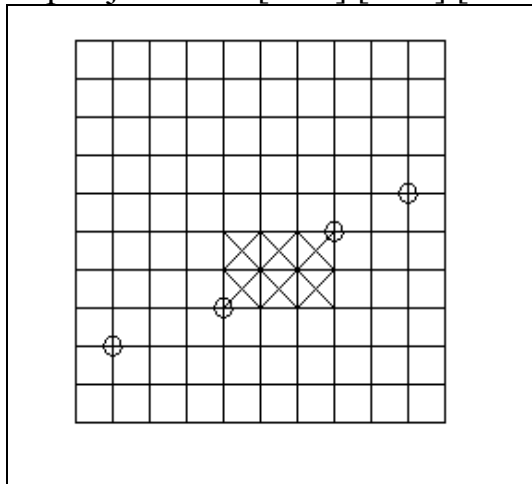


Napravi proceduru **presjek :n :k :a :b :c :d** koja crta kvadratnu mrežu od **:n** redova i stupaca, gdje je svako polje kvadratić sa stranicom duljine **:k**, a donji lijevi kut nacrtane mreže je u **središtu ekrana**. Varijable **:a**, **:b**, **:c** i **:d** su liste koje označavaju redom pozicije točaka A, B, C i D unutar kvadratne mreže. Prvi podatak u svakoj listi je stupac, a drugi podatak redak na kojem se nalazi točka unutar kvadratne mreže. Tako lista [0 0] označava donji lijevi vrh kvadratne mreže, a lista [10 10], gornji desni vrh u slučaju kada je **:n = 10**. Točke A, B, C i D treba zatim označiti na mreži kružnicom polumjera **5**. Točke A i B predstavljaju **nasuprotne** vrhove prvog, a točke C i D nasuprotne vrhove drugog pravokutnika. Treba označiti sve kvadratiće unutar kvadratne mreže koji se nalaze **unutar oba** definirana pravokutnika. Kvadratić se označuje crtanjem njegovih dijagonala. Točke A, B, C i D uvijek će ležati na kvadratnoj mreži, dok su **:n** i **:k** prirodni brojevi, a **:n** je veći od **1**. Kvadratna će mreža stati unutar ekrana.

cs presjek 10 20 [1 2] [7 5] [4 3] [9 6]



Test primjeri:

cs presjek 4 50 [0 0] [2 2] [2 2] [4 4]

cs presjek 20 12 [6 7] [12 12] [9 9] [19 15]

cs presjek 20 12 [1 19] [19 1] [18 18] [0 0]

cs presjek 15 15 [10 8] [1 5] [7 2] [13 10]

cs presjek 20 12 [1 19] [19 1] [18 18] [0 0]