

Napišite funkciju pikado :n :m :r :l koja crta ploču za pikado koja se sastoji od :m kružnica od kojih je najveća radijusa :r, te je razmak između svake kružnice jednak. Znači, možemo zaključiti da je najmanja kružnica radijusa :r/:m, druga :r/:m*2 ... dok je zadnja :r/:m*m=:r.

Nakon što nacrtate kružnice, potrebno ih je podijeliti na :n jednakih dijelova. Ako vam je lakše, ukoliko bi nakon podjele spojili točke koje se nalaze na najvećoj kružnici, dobili bi jednakostraničan :n-terokut.

Kako bi zadatak bio zanimljiviji, Ivan baca :k strelica, a :k je broj elemenata u listi :l. Svaki element liste :l opisuje točku u koordinatnom sustavu gdje je ta strelica pogodila ploču (ili izvan nje!). Svaki taj pogodak donosi određeni broj bodova. Za svaku poziciju potrebno je nacrtati "X" čije su svake od 4 linija duljine 5 px. Izvan ploče donosi 0 bodova, polje između najveće kružnice i sljedeće kružnice donosi 10 bodova, polje između 2. i 3. kružnice iznosi 20 bodova, ..., dok bodovi za zadnju (najmanju) kružnicu iznose :m * 10. Vaša funkcija treba vratiti ukupan broj bodova koje je Ivan ostvario bacajući strelice.

cs pr pikado 6 5 100 [[40 40]]	cs pr pikado 6 5 100 [[64 64][[-20 40][0 0]]	cs pr pikado 8 10 100 [[50 -40][[-30 20][40 50][[-72 -20]]
30	90	180
		