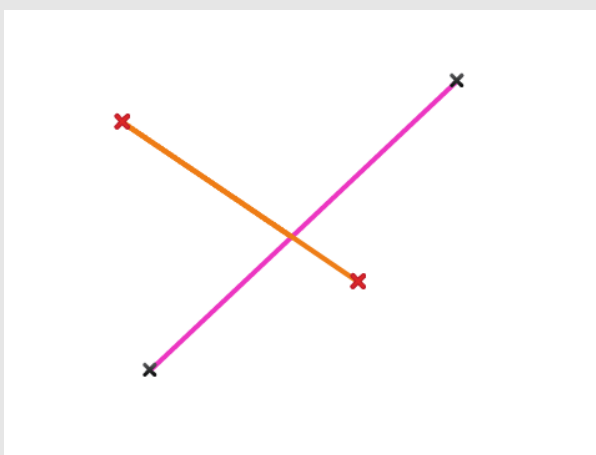
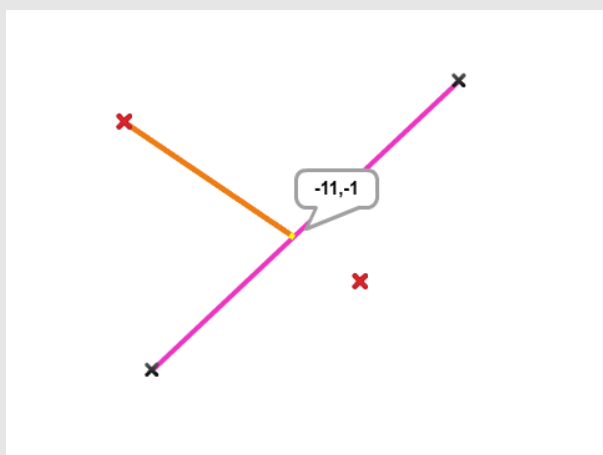


ŠOLSKO TEKMOVANJE SCRATCH 2018 2. SKUPINA



Presečišče daljic

Iskali bomo presečišče dveh daljic, če poznamo njihova krajišča.



Definicija problema

Na odru imamo pet figuric. Štiri križce in en rumen kvadrateg, ki je v vlogi svinčnika. Križca A in B predstavljata krajišči ene, medtem ko križca C in D predstavljata krajišči druge daljice. Izberite par krajišč in narišite daljico med njima. Nato se odpravite iz enega krajišča druge daljice proti drugemu in poiščite točko, kjer se daljici sekata. Nato nadaljujete pot do drugega krajišča druge daljice.

Napotek

Položaji krajišč se vsakokrat, ko zaženemo program spreminijo. Zato pazite, da bo program v vsakem primeru pravilno poiskal presečišče, če to obstaja.

Nastavek za nalogo se nahaja na naslovu:

<https://scratch.mit.edu/projects/198771992>

Rešitev

Rešitev najdete na naslovu <https://scratch.mit.edu/projects/198443925/>

