

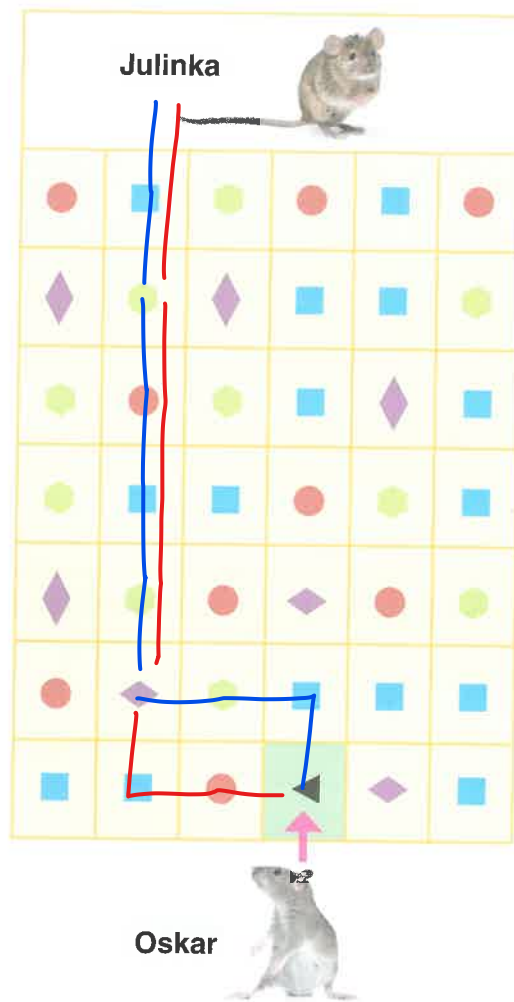
3. Dle vlastní fantazie narýsuj do centimetrové sítě plán vysněného města z ptáčích perspektivy a popiš budovy a ulice. Ve dvojici hledej budovy na plánu spolužáka.



4. Myšák Oskar stojí na zeleném poli a jde za Julinkou. Proveď jej bludištěm podle pravidel tak, aby poslední tah končil na poli, kde stojí Julinka. Kolik řešení existuje?



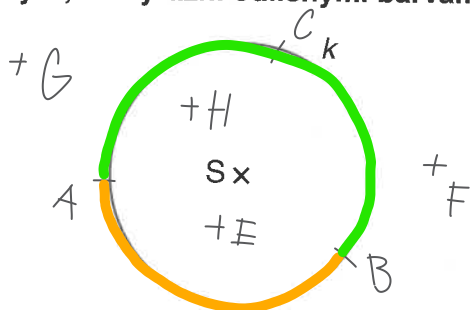
- Trojúhelník: Postup o 3 pole dopředu nebo doleva nebo lze kombinovat tyto směry, ale nesmí se couvat.
Čtyřúhelník: Postup o 4 pole vpřed.
Šestiúhelník: Postup o 2 pole vpřed.
Kruh (past): Na tomto poli nesmíš ukončit tah.



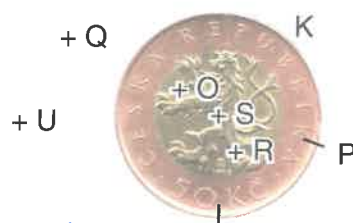
Oskar

Kružnice a kruh

1. Je dána kružnice k . Vyznač body A, B, C, D, které kružnici k náležejí a body E, F, G, H, které kružnici k nenáležejí. Oblouky určené body A, B zvýrazni odlišnými barvami.



2. Je dán kruh K se středem S a body O, P, Q, R, T, U. Napiš, které body kruhu K náležejí a které mu nenáležejí.



*náležejí - O, R, S, P, T
nenáležejí - U, Q*

3. Doplň tabulku.

Poloměr	20 mm	35 cm	4 cm	120 mm	8 cm	1 m
Průměr	40 mm	70 cm	8 cm	240 mm	16 cm	2 m

4. Olympijské kruhy jsou vlastně kružnice. Pomocí průsvítky a kružítky přenes středy kružnic do sešitu a narýsuj olympijské kruhy o poloměru 2 cm. Jaká je hlavní myšlenka sportu na OH?

