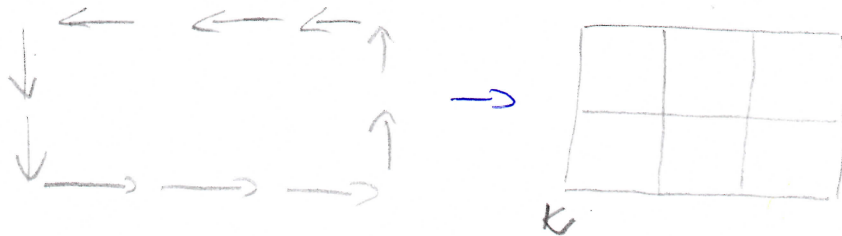


KUCHAŘÍKOVÁ, FLEJBERKOVÁ, MACOUNOVÁ

1) Ze zápisového zázpisu rombového ΔKLM písmenka L, M.

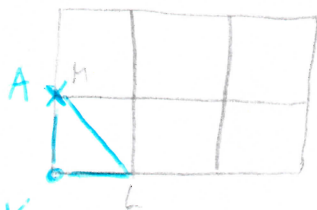
$K \rightarrow \rightarrow \rightarrow \uparrow \uparrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow \downarrow \downarrow K$. Vraťte písmena zpět do zápisu.
Kolik takových $\Delta \Delta \exists$?

a) oblast, kde se ΔKLM může nacházet

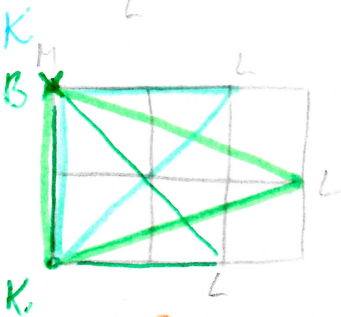


b) Doplňujeme Δ postupně, abychom zápisný vzepomněli.

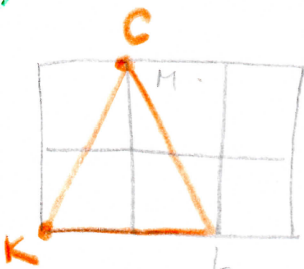
Vezmeme si 1. bod / A / kolik $\Delta \Delta$ jsme schopni vytvořit?
→ pouze 1 Δ



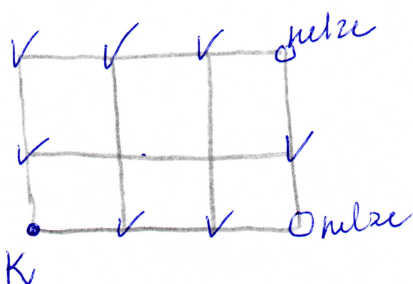
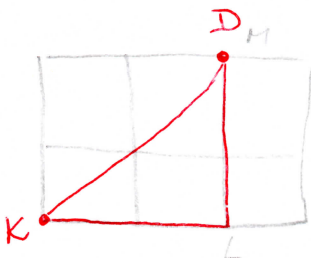
Vezmeme bod B → kolik $\Delta \Delta$ jsme schopni vytvořit? → $\Delta \Delta \Delta$
→ tedy 3 $\Delta \Delta \Delta$



→ jiny nelze vytvořit
→ tedy 1 Δ



→ zbyli $\Delta \Delta$ už byly vytvořeny už
→ tedy lze 1 Δ



→ všechny možné vrcholy už byly zkontrolovány, kdy máme 6 možností, jak vytvořit ΔKLM .