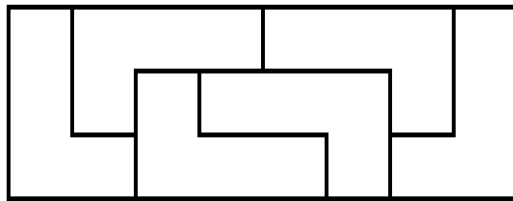


Kombinatorika

Antonín Slavík, MFF UK

V první části tohoto kurzu se zaměříme na úlohy o obarvení a pokrytí. Do této oblasti spadají např. úlohy nalézt dláždění rovinného obrazce pomocí předepsaných typů dlaždic, případně dokázat, že žádné takové dláždění neexistuje.



Druhá část bude věnována různým matematickým hrám. V těchto úlohách může být cílem např. nalézt vyhrávající strategii pro jednoho z hráčů, nebo v případě her pro jednoho hráče rozhodnout, zda je hra vůbec řešitelná.