

VYSVĚTLENÍ SOUBORŮ

V této složce jsou všechny materiály k prvnímu cvičení.

Zejména jsou tu tři varianty pracovního listu, který se používal na cvičení. Prvních šest úloh je stejných ve všech listech, ostatní se liší: každá skupinka měla plnit úkoly k jinému metrickému prostoru. Někteří měli pampeliškový prostor, jiní měli prostor slov s Hammingovou vzdáleností mezi nimi, další měli jakousi podivně přetočenou číselnou osu. Na konci se skupinky promíchaly a každý měl krátce vysvětlit, na čem jeho skupinka pracovala.

Pro zájemce jsou tu další dva soubory: jeden se týká Banachovy věty, která se na cvičeních vůbec nedělala a bude se dělat až na další přednášce po cvičení. Pokud by někdo chtěl, může si tenhle soubor projít a pokusit si s pomocí nějakých návodných otázek tuto větu dokázat. Druhý, označený jako „Domácí cvičení pro zájemce“, obsahuje pár úloh, některé souvisí s tím, co se dělalo na cviku, jiné jsou na použití Banachovy věty.

Toto cvičení je *zcela nepovinné*, každý může udělat, kolik chce.

Je tu také složka „Odevzdaná cvičení“. Ta se chová jako odevzdávárna (když vlezete dovnitř, můžete vložit soubor). Kdo bude chtít, může sepsat svoje řešení na papír, vyfotit ho a v PDF nahrát do této složky. Já Vám to pak okomentuju. Proces je úplně stejný jako u online písemek, jenom je to čistě pro Váš trénink, nejsou za to žádné body ani postihy.