

PA128—Similarity Searching in Multimedia Data

13/5/2019, předtermín

Psaná—30 minut:

- 1 Definice metric space, 3 příklady.
- 2 Range Query, kNN Query.
- 3 Pivot filtering, motivace, nakreslit obrázek se dvěma pivoty.
- 4 Definice Precision a Recall.
- 5 Burkhard-Keller Tree.
- 6 M-tree, myšlenka, struktura.

Ústní—(jeho kancelář, jeden člověk na 8–10 minut):

- » Minkowského metrika, speciálně na L2.
- » Jaccardův index, vzorec.
- » Jestli je důležitější Precision nebo Recall.
- » Popsat splitování M-tree.
- » Sčítání vektorů.
- » Rozdíl Slim a M-tree.