

Analýza obrazu

Cvičení 1

Michael Holuša

michael.holusa@vsb.cz

http://mrl.cs.vsb.cz/people/holusa/ano_course

Bodování

- Doděláné příkladů ze cvičení

Úkol	Maximum	Minimum
Příklady ze cvičení	25	12
Zkouška	75	30

Témata

- Rozpoznání objektů v obraze
 - Lokalizace objektů
 - Reprezentace objektů pomocí příznaků
 - Klasifikace příznaků
 - Metody s učením
 - Metody bez učení
- Rozpoznání akcí v obrazech (analýza informací z více obrazů)
- Odčítání pozadí

Dnešní úkol

- Prahování obrazu
 - práh si určete manuálně
- Indexování obrazu
 - pokud narazíte na bod objektu, označte ho indexem a rekurzivně “označujte” jeho okolí stejným indexem
 - pozor na 4- vs. 8-sousednost