

Přednáška 3

JMÉNO A PŘÍJMENÍ STUDENTA (TISKACÍM):

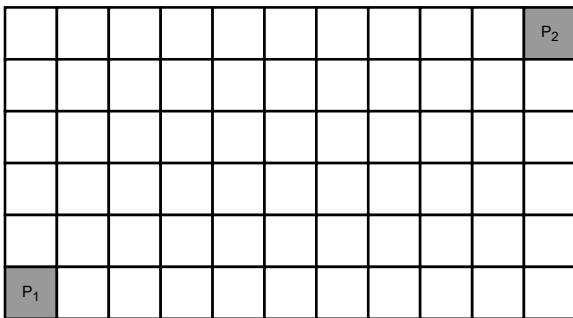
1. Pomocí jaké rozptylovací metody byly vytvořeny následující obrázky?



2. Jak dělíme palety, které můžeme použít pro zmenšení počtu barev v obraze? U každé uveďte jednu výhodu a jednu nevýhodu.

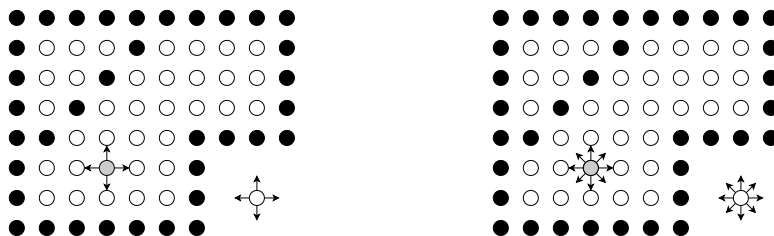
3. S jakou redundancí se můžeme setkat v obrazech?

4. Simulujte vykreslení úsečky P_1P_2 pomocí algoritmu DDA.



5. Jakým způsobem zadáváme oblast?

6. Jak budou vypadat výsledky Semínkového vyplňování následujících oblastí. Sousednost první oblasti je 4 a druhé 8.



7. Uveďte konkrétní příklady křivky.

- Zadané implicitně.
- Zadané explicitně.
- Zadané parametricky.