



Компютърни Приложения в Графичния Дизайн - 1 част

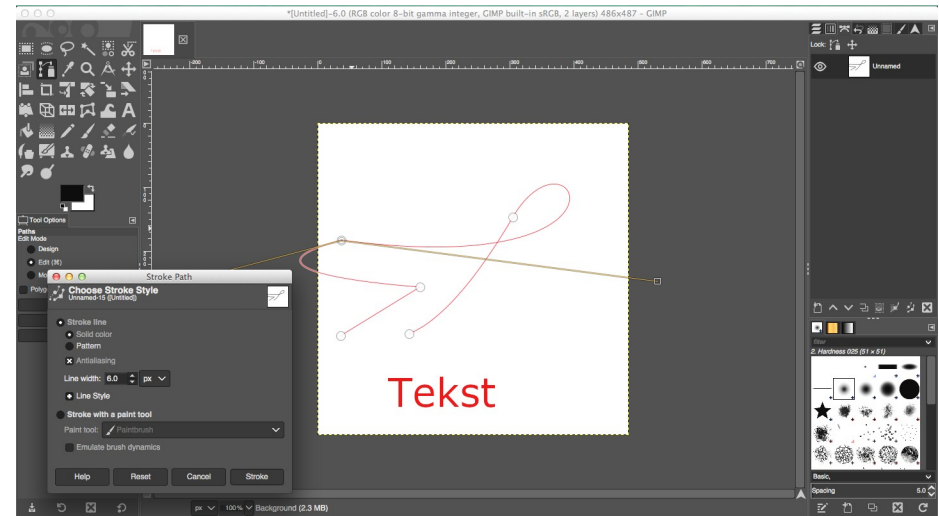
Векторни елементи.

Растверизация.

Векторни Елементи

Видове Векторни Елементи в Системите за Растерно Моделиране

- ❖ Векторна Геометрия – линии, многоъгълници, Безие криви и контури, др.;
- ❖ Текст;
- ❖ Пътища;
- ❖ Векторни Маски;
- ❖ и други.

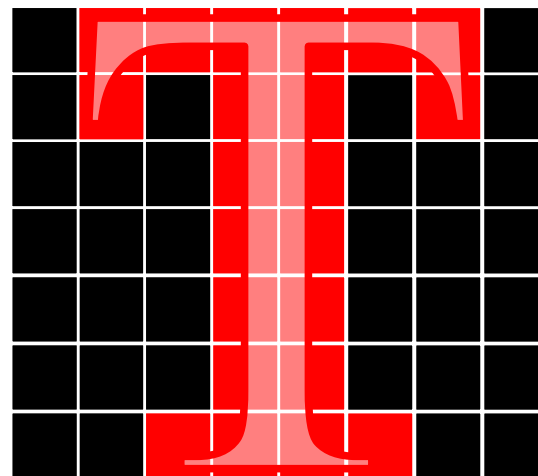
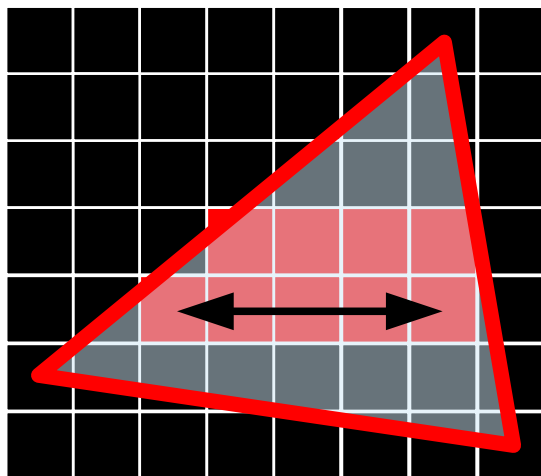


Растеризация



Растеризация

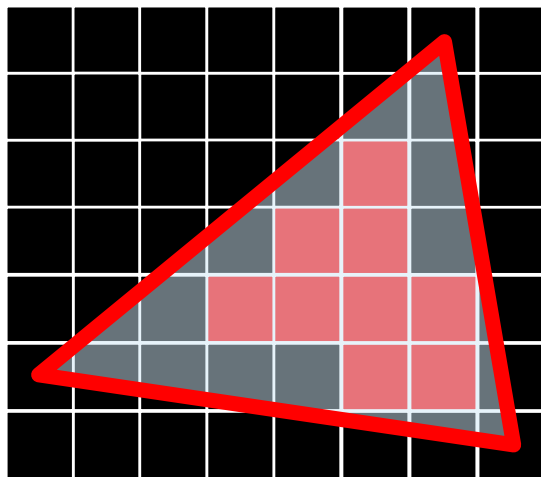
Построяване на растерно изображение
съответстващо на (векторен) модел.



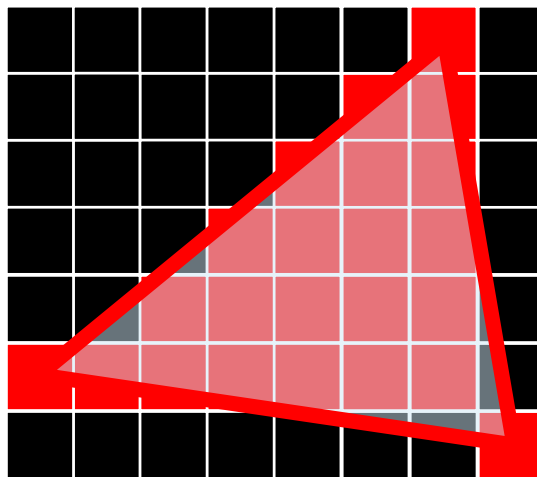
Дискретизиране и Квантоване

- ❖ Пространствено Дискретизиране;
- ❖ Квантоване по нива;

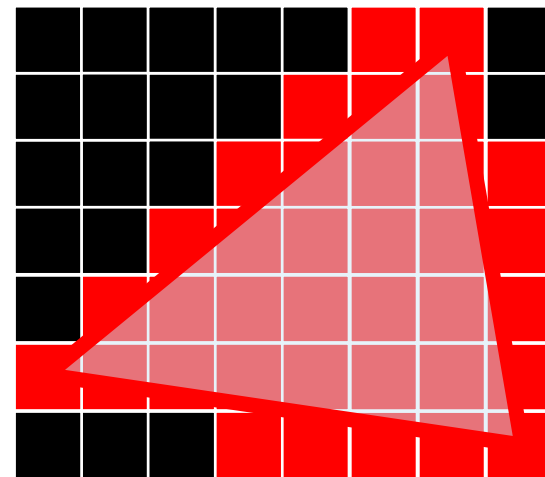
Видове Растеризация



Минимална



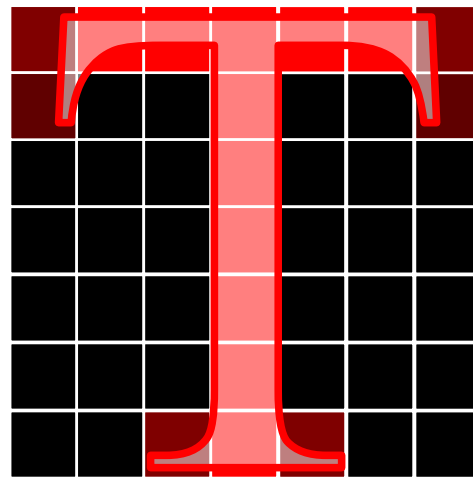
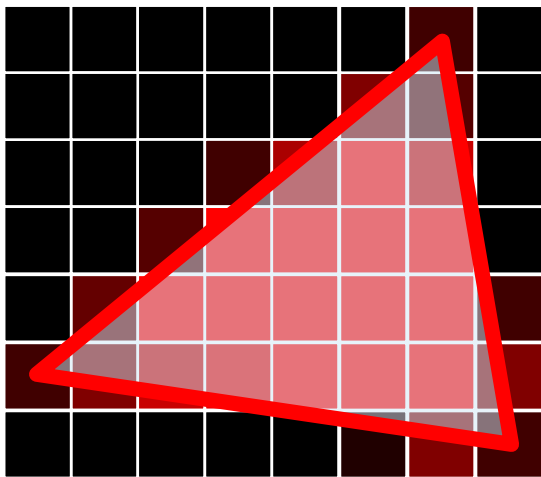
Нормална



Консервативна

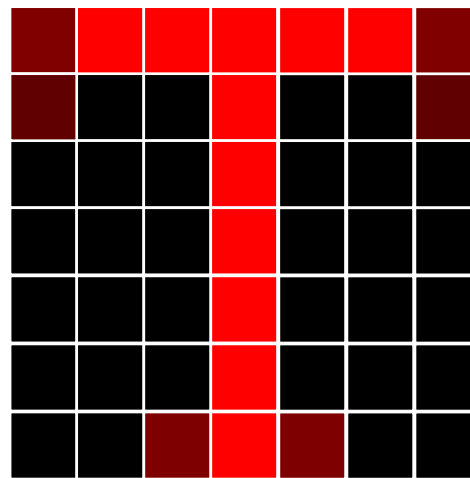
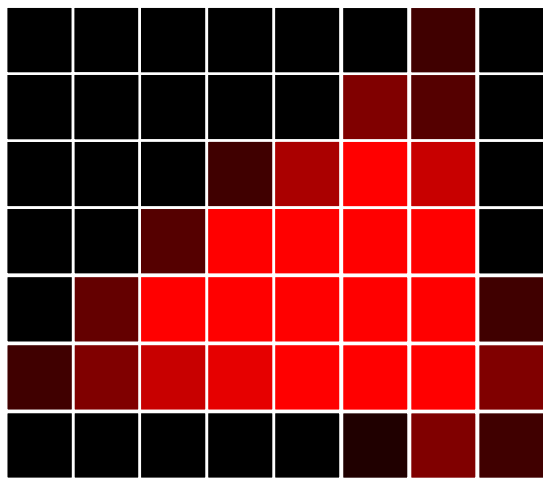
Anti-aliasing

Премахване на т.н. „стълбищен“ ефект (anti-aliasing).



Anti-aliasing

Премахване на т.н. „стълбищен“ ефект (anti-aliasing).



Въпроси?

arenev@uni-plovdiv.bg

