

Тема: Заливка замкнутой области

FloodFill(x,y,c);

заливает область цветом **c**, начиная с точки **(x,y)**.

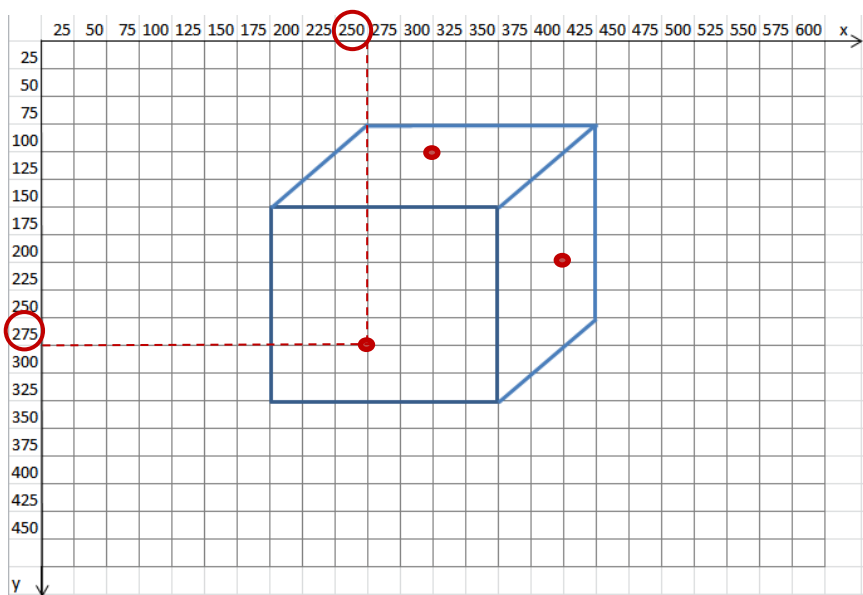
Примечание:

- область для раскрашивания должна быть замкнутой
- замкнутая область должна иметь одинаковый цвет границы
- координаты точки (x,y) должны быть внутри области
- цвет раскраски указывается служебным словом (например, clGreen)

Некоторые цвета:

clBlack	clPink
clBlue	clPurple
clCoral	clOrange
clGray	clRed
clGreen	clLime
clMagenta	clBrown
clNavy	clViolet
clOlive	clWheat
clOrange	clYellow

ПРИМЕР. Закрасить разными цветами видимые грани куба



Фрагмент программы:

...

FloodFill(250,275,clblue);

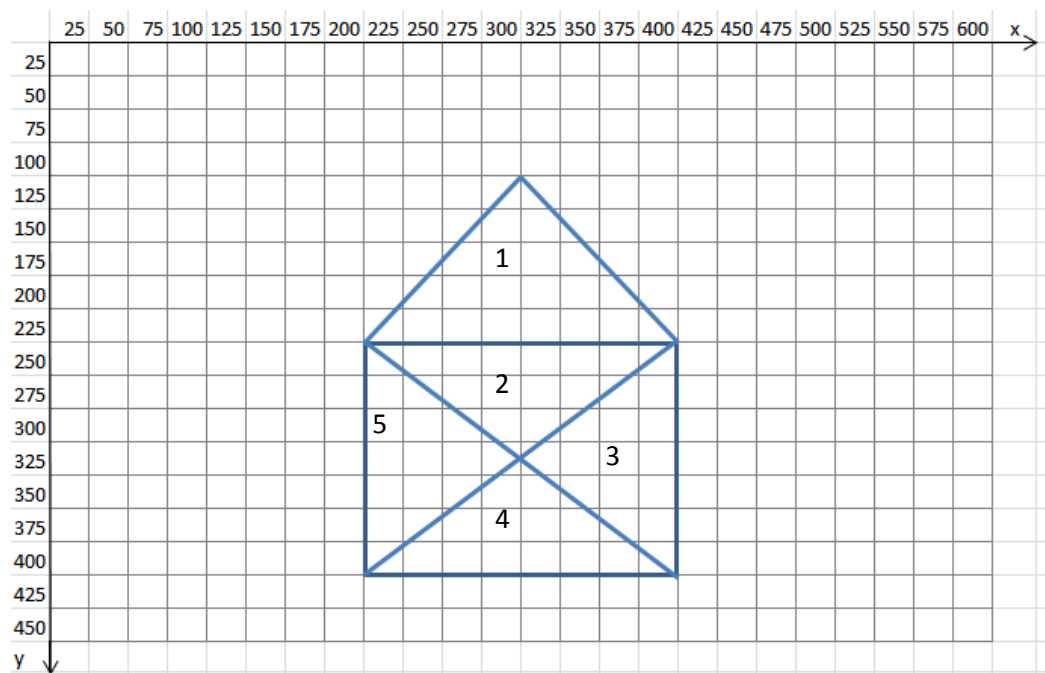
FloodFill(300,100,clred);

FloodFill(400,200,clgreen);

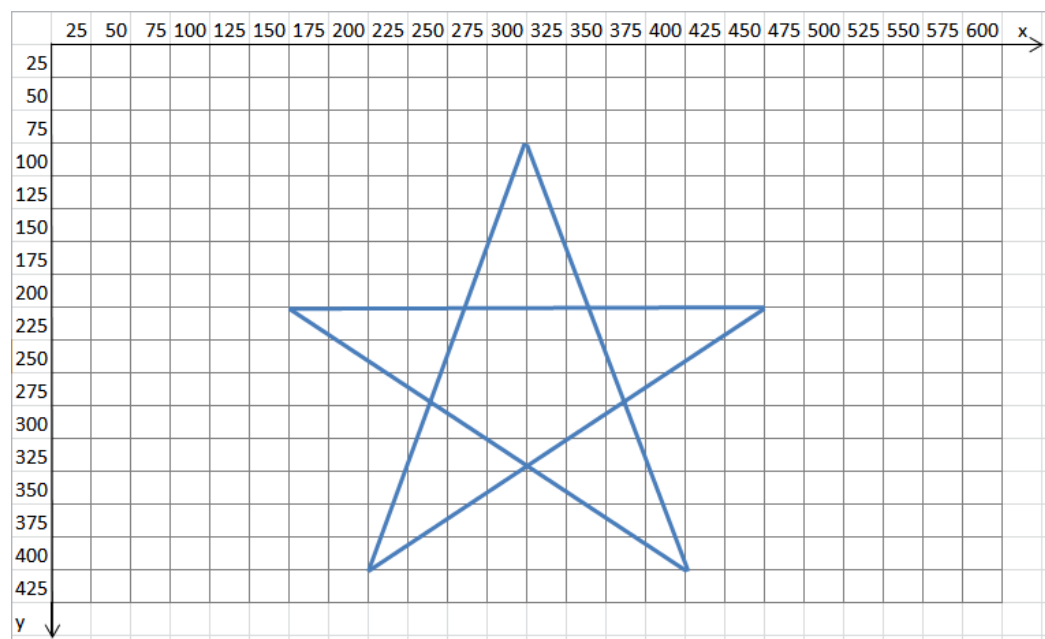
...

Задание

На оценку «3»: в электронном письме записать координаты точек, расположенных внутри пяти замкнутых областей рисунка (области пронумерованы)



На оценку «4»: в электронном письме записать фрагмент программы для раскрашивания рисунка звезды разными цветами



На оценку «5»: в электронном письме записать фрагмент программы для раскрашивания разными цветами рисунка звезды, которую вы рисовали 9 апреля (кто работал в среде PascalABC, дописать строки в конце программы перед командой «end» и выслать файл *.pas)

Примечание: если вы выбросили или стерли рисунок своей звезды, то вы можете его найти в отправленных сообщениях на адрес Сучилкиной Т.А.