Jak w klasie nie możesz zainicjować utworzyć jako pole danego typu jak np. Rectangle czy Text to musisz zainicjować te pola albo w konstruktorze swojej klasy

Bar\_chart::Bar\_chart(vector<double> values, Point orig, double width, double xscale, double yscale) : label(Point(0,0),"lab"){}

Lub użyj specjalnego wektor je trzymającego, jeśli potrzebujesz więcej elementów tego typu.

struct Bar\_chart : public Graph\_lib::Shape

{

Vector\_ref<Rectangle> val;

Vector\_ref<Text> labels;

}