Контейнер с приоритетами, подсказка 3

Можно не изобретать сложные конструкции и использовать, помимо set по приоритетам, ещё один контейнер, помогающий по id найти элемент во множестве. Но помните, что каждый объект должен храниться в PriorityCollection только один раз.