

SVM

Djavan Sergent

26 octobre 2017

1 ADT Map

```
empty : -> map
add : map, key -> val
del : map, key -> map
add(empty, k, v) = m
k==k' => add(add(m,k',v'),k,v) = add(m,k,v)
k!=k' => add(add(m,k',v'),k,v) = add(add(m,k,v),k',v')

get(add(m,k,v),k) = v
k!=k' => get(add(m,k',v), k) = get(m,k)

del(add(m,k,v), k) = m
k!=k' => del(add(m,k',v), k) = del(m,k)
```