

Considere a representação do multiconjunto como uma lista ordenada de pares ordenados.

```
data MultiSet a = MultiSet [(a,Int)] deriving (Show)
```

Defina a função `delete :: a → Int → MultiSet a` tal que `(delete a n m)` devolve o multiconjunto resultante da deleção de `n` ocorrências do elemento `a` no multiconjunto `m`.

```
delete 1 2 MultiSet [(1,2)] == MultiSet []
```

```
delete 1 2 MultiSet [(1,3)] == MultiSet [(1,1)]
```

```
delete 7 4 MultiSet [(1,3),(4,1),(5,1),(6,1),(7,1)] == MultiSet [(1,3),(4,1),(5,1),(6,1)]
```