

Document Title

Author Name

Class Number - Class Name

Your Educational Institution

email@address.com

December 15, 2012

1 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut volutpat nulla condimentum neque pulvinar non cursus tortor malesuada (Halevy et al., 2009). Praesent augue est, vulputate ac pulvinar nec, dictum vitae sapien. Nullam mi augue, viverra eget convallis molestie, tincidunt eu augue. Vestibulum ultricies rutrum purus, nec

```
instance Functor RegularExpression where
  f 'fmap' Empty           = Empty
  f 'fmap' (Singleton a)  = Singleton a
```

imperdiet nibh tempus porta. Maecenas tincidunt, metus vel fringilla iaculis, turpis risus vehicula elit, vel vehicula metus urna mollis purus. Mauris a velit sed enim aliquet molestie ut vitae justo. Fusce iaculis, lacus sed suscipit tincidunt, mi nulla congue diam, ac convallis quam mi non nulla. Sed vitae leo nisi. Vestibulum blandit vehicula pellentesque.

```
1 class MyJavaSource {
2     public MyJavaSource() {
3         // ... construct class
4     }
5     public string getId() {
6         // ... do stuff
7         return "hello world";
8     }
9 }
```

Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Suspendisse in mi arcu. Cras vel felis leo. Sed suscipit risus purus, sed convallis libero. Aenean¹ vestibulum est vitae ligula tristique quis dictum lacus sodales. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

1.1 Broccoli is good for the brain

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum venenatis, leo laoreet aliquet laoreet, nunc ipsum condimentum diam, quis suscipit nunc massa lacinia eros. In id massa porttitor metus sodales malesuada. Donec lobortis, sem vitae ultricies scelerisque, turpis diam convallis elit, luctus mattis nulla nibh sit amet lacus. Nulla facilisi. Cras risus erat, scelerisque sit amet laoreet nec, consequat ut enim. Sed erat libero, auctor ut aliquam et, posuere eu eros. Sed eget augue massa, a ornare mauris. Ut ac nisl est, vel feugiat nunc. In et nulla libero.

Nunc facilisis, nisl in consequat consectetur, elit purus pharetra ligula, ut sollicitudin massa purus ut turpis. Nunc vel ligula eu leo lacinia posuere. Quisque mauris nulla, euismod ut iaculis quis, vestibulum eu risus. Praesent ultrices odio ut est vestibulum at dapibus sem porta. Sed nibh turpis, molestie sed consequat eget, pharetra vel leo. Pellentesque nulla arcu, congue quis eleifend vitae, euismod ac lacus. Morbi et nibh sit amet dui sollicitudin pharetra quis et risus. Vestibulum lacinia felis mattis purus feugiat sollicitudin. Sed aliquet mauris ut augue adipiscing accumsan. Phasellus sit amet orci elit, sed gravida dolor. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Maecenas dui nisi, sagittis ut adipiscing et, tincidunt non quam. Donec sed tortor sem, ut iaculis lorem. Quisque tortor lectus, pharetra id fermentum ac, dictum ut sem. Morbi a nibh in metus condimentum blandit.

Bold font

Donec faucibus, purus eu luctus volutpat, risus enim hendrerit orci, sed dictum lorem turpis non lacus. Suspendisse imperdiet, nisl ut molestie dignissim, velit magna euismod tortor, at fringilla orci tortor varius justo. Nulla facilisi. Donec metus tellus, sollicitudin eu feugiat vitae, sollicitudin tempor erat. Nunc dictum, ipsum non blandit lobortis, nunc dui vestibulum nisl, in tincidunt turpis eget risus. Maecenas quis ante sit amet lacus convallis dapibus. Ut mauris nibh, varius auctor facilisis at, facilisis non ligula. Nulla luctus ullamcorper vestibulum. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut lorem quam, tincidunt id pellentesque in, egestas eget tortor. In purus lectus, auctor ac ultrices nec, facilisis sit amet quam. Integer id mauris est. Sed nisl purus, tempor in interdum in, elementum ut libero. Maecenas rutrum sollicitudin feugiat.

ligula. Nulla luctus ullamcorper vestibulum. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut lorem quam, tincidunt id pellentesque in, egestas eget tortor. In purus lectus, auctor ac ultrices nec, facilisis sit amet quam. Integer id mauris est. Sed nisl

¹This is an example footnote

purus, tempor in interdum in, elementum ut libero. Maecenas rutrum sollicitudin feugiat.

$$a = 9$$

$$b = 10$$

$$c = 100,000,00$$

Ut dictum libero sed dui sollicitudin quis sodales turpis auctor. Integer eget tortor sapien, vel venenatis diam. Aenean cursus nisi consectetur lorem elementum ut congue dolor . Vestibulum interdum, mi vel lobortis semper, turpis diam porta velit, vitae sodales massa dui at sapien. Aliquam vel felis libero. In hac habitasse platea dictumst. Vestibulum ac urna sed lacus sodales vestibulum. Nulla facilisi. Integer in mauris velit.

- hey this is an item
- hey this is another item

1. hey this is an item
2. hey this is another item

Blockquote — Ut dictum libero sed dui sollicitudin quis sodales turpis auctor. Integer eget tortor sapien, vel venenatis diam. Aenean cursus nisi consectetur lorem elementum ut congue dolor . Vestibulum interdum, mi vel lobortis

Ut dictum libero sed dui sollicitudin quis sodales turpis auctor. Integer eget tortor sapien, vel venenatis diam. Aenean cursus nisi consectetur lorem elementum ut congue dolor . Vestibulum interdum, mi vel lobortis

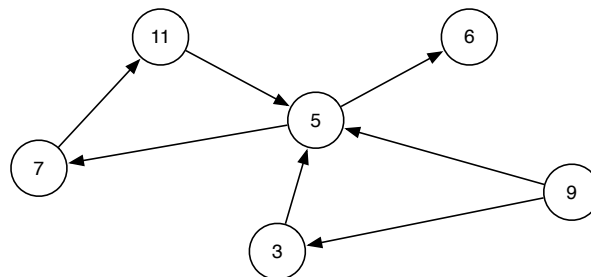


Figure 1: Demo caption for diagram

$$(1) \quad H(X) = - \sum_{i=1}^n p(x_i) \log_b p(x_i)$$

References

Halevy, A., Norvig, P., and Pereira, F. (2009). The unreasonable effectiveness of data. *Intelligent Systems, IEEE*, 24(2):8–12.