

作业 1

要求：读入 data1.xls, data2.xls

计算 $H(X)$, $H(Y)$, $H(X, Y)$, $H(X|Y)$, $H(Y|X)$, $I(X, Y)$

作业提交内容：

- 1) 代码；
- 2) 报告（写出 $H(X)$, $H(Y)$, $H(X, Y)$, $H(X|Y)$, $H(Y|X)$, $I(X, Y)$ 的计算公式，以及相应的计算结果）

作业提交方式：

- 将代码以压缩包方式发送到邮箱 ex_hhu_xhw@163.com，压缩包名“HW1-学号-姓名.zip”；
- 邮件标题以同样方式命名；
- 在 9 月 16 日 23:59 分前提交。

请严格按照命名方式要求提交，否则可能漏记成绩。