データ解析入門　レポート

学生番号　1742077

氏名　西山慧

出題日　2018/4/16

# 課題

## AとBのどちらを選ぶか?　また，その理由を説明せよ．

**私は、Bを選びます。**

**理由： AとBどちらが高得点か分からないから、まず初めに、（**を使うと仮定して）Bを高得点と断定しとく必要があるから。（この場合 A.Bどちらでも良い）

# レポート内容

**まずこの例題を最高気温とアイスコーヒーの注文個数と考える。この場合、気温が上昇するにあたってアイスコーヒーが多く出ると仮定する。そうすると、**で考えると当たり前だが、傾きはだんだんと右上がりになるか、右下がりの２択,であことがわかる。今回の課題は、AとBのガチャがあり、どちらかを選び、ボタンを押すと１回分のデータが出ると述べている。そしたら、AとBどちらも中身のデータが分からないならどちらか一つ選びガチャの中身が少なくなればなるほど、はじめに出た点数が低かったらだんだんと右上がりのグラフになると思った。でもこの場合二つのガチャを空にすればどちらかが高得点で成績がとても加点されるか、成績があまり加点されないかもしれないし、２つとも同じデータかもしれない。だが今回は、どちらか選べと断定されているので、私は、この課題にも書いてあるが、A1回、 B1回のボタンを押すと１回ずつデータが出ると書いてあるので、Bを高得点と私は仮定したので、Bにしました。