

dm-09-assign2

よく一緒に購入されている商品

合計価格: ¥ 7,797
ポイントの合計: 378pt (5%)

両方カートに入れる

在庫状況の表示

☒ 対象商品: アナと雪の女王 オリジナル・サウンドトラック -デラックス・エディション- (2枚組 ALBUM) ~ V.A. CD ¥ 3,780

☒ アナと雪の女王 MovieNEX [ブルーレイ+DVD+デジタルコピー(クラウド対応)+MovieNEXワールド] [Blu-ray] ~ クリステン・ベル Blu-ray ¥ 4,017

この商品を買った人はこんな商品も買っています

ペ

アナと雪の女王 MovieNEX [ブルーレイ+DVD+デジタルコピー(クラウド対応)+MovieNEXワールド] [Blu-ray] ~ クリステン・ベル Blu-ray

【Amazon.co.jp限定】アナと雪の女王 ...

ゲラゲラポーのうた[CDのみ] キング・クリームソーダ

この商品を見た後に買っているのは？

アナと雪の女王 MovieNEX [ブルーレイ+DVD+デジタルコピー(クラウド対応)+MovieNEXワールド] [Blu-ray] ~ クリステン・ベル Blu-ray
★★★★☆ (159)
¥ 4,017

アナと雪の女王 オリジナル・サウンドトラック「英語版」 ~ V.A. CD
★★★★☆ (81)
¥ 2,454

画像は
ありません

アナと雪の女王 オリジナル・サウンドトラック【日本版】スペシャル・エディション ~ V.A. CD
¥ 2,700

【Amazon.co.jp限定】アナと雪の女王 MovieNEX (オリジナル絵柄着せ替えアートカード付) [Blu-ray + DVD] ~ クリステン・ベル Blu-ray
★★★★☆ (271)
¥ 4,320

ある商品Aを購入したユーザに「よく一緒に購入されている商品」を推薦する際、

AとXが同時購入された回数

Aが購入された全回数

をさまざまな商品Xに対して求め、
もっとも値が大きいXを推薦する

という方法では推薦がうまくいかない可能性がある。その理由を考察し、改善策を提案せよ。

Amazonより

解答例

- X が A に関係なく、もともと非常によく売れる商品であつたとしても、与式の値は大きくなってしまふので、与式の値だけではよい推薦が得られないことがある
- 改善策：なんらかの「Xが購入された全回数」を考慮に入れた正規化が必要。

$$\text{Ex. } \frac{P(X \text{ and } A)}{P(X) * P(A)}$$