**風の強さによる船の速度変化の処理仕様書**

**制作者:関　航治**

**作成日:６/14（木）**

**更新日:６/14（木）**

**入力/出力**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 対象 | 入力 | 出力 |
| スマートフォン | 無し | 内部データ |

**内容**

|  |
| --- |
| 船に当たった風の強さにより船の進むスピードを変えます。 |
| 風が強ければ強い程早く進みます。 |

**定義データ**

**・船データ**

**・風データ**

**・移動データ**

**・速度データ**

**処理の流れ**

風速のデータを受け取る

風速の強弱によって船の速度を更新

開始

初期化

レースが終わったら

終了処理

ループ

　　　No

　　　　　　　　　　　　　　　　　Yes