プログラミング及び演習2

K20109 松田雄飛

・対象データの説明

ポケモンの図鑑番号,ポケモン名,タイプ 1,タイプ 2,HP,こうげき,ぼうぎょ,とくこう,とくぼう,すばやさ,合計のデータ

- ・統計処理の説明
- 1. ポケモンのパーティー編成で悩んだ時、入力してもらったポケモン全てのデータの平均を取っていき平均から+-20 のポケモンをランダムで最大 5 体(入力したポケモンを除く)をオススメポケモンとして提示していく
- 2. 存在しないポケモンが入力された時、もう一度入力しなおす処理
- 3. 6体のポケモンを入力し終えたら入力したポケモンに対してタイプの評価、データの平均に対する評価を行い、それらを合算して最終評価を出す
- ・統計処理の結果

おすすめポケモンの提示、それぞれに対する評価の表示

・実行の様子

```
1体目のポケモン名を入力してください(全角カタカナ)
ミュウツ
あなたへのおすすめポケモンは
                   ドラゴン
                                こおり
646 キュレム
                                                130
373-1 メガボーマンダ
                   ドラゴン
                               ひこう
                                            95
                                                145
                                                    130
                                                            90
                                                                 120
                                                                     700
                                                         120
    レジギガス
                                                    110
                   ノーマル
                                                                    670
                               なし
                                            110
                                                160
                                                             110
                                                                 100
                                                        80
2体目のポケモン名を入力してください(おすすめポケモンじゃなくても可)
レジギガス
あなたへのおすすめポケモンは
                   フ は . . .
ドラゴン
    レシラム
                               ほのお
                                            100
                                                120
                                                    100
                                                         150
                                                             120
                                                                     680
    グラードン
ギラティナA
                   じめん
383
                                                                 90
                               なし
                                                150
                                                    140
                                                         100
                                                            90
                                            100
                                                                     670
                   ゴースト
ゴースト
                                ドラゴン
ドラゴン
                                                             120
                                                     120
                                                         100
487
                                            150
                                                100
                                                                90
                                                                     680
487-1 ギラティナO
                                                    100
                                            150
                                                120
                                                         120
                                                             100
                                                                     680
3体目のポケモン名を入力してください(おすすめポケモンじゃなくても可)
グラードン
あなたへのおすすめポケモンは...
                   ドラゴン
ドラゴン
    ゼクロム
                                            100
644
                                でんき
                                                    120
                                                         120
                                                             100
                                                                 90
                                                                     680
    レックウザ
                                ひこう
384
                                            105
                                                150
                                                    90
                                                         150
                                                                 95
                                                                     680
    ケッキング
                   ノーマル
                                                                 100
289
                                なし
                                            150
                                                160
                                                     100
                                                         95
                                                            65
                                                                     670
                   みず
    カイオーガ
                                                100
                                                         150
                                                                    670
382
                                なし
                                            100
                                                    90
                                                             140
                                                                 90
                   ドラゴン
643
    レシラム
                                ほのお
                                            100
                                                120
                                                     100
                                                         150
                                                             120
                                                                 90
                                                                     680
```

```
4 体目のポケモン名を入力してください (おすすめポケモンじゃなくても可)
ポケチュウ
0ーキド博士「該当するポケモンがいないようじゃの」
0ーキド博士「もう一度入力し直してくれるかのう」
```

K20109 松田雄飛

```
4体目のポケモン名を入力してください(おすすめポケモンじゃなくても可)
カイオーガ
あなたへのおすすめポケモンは..
487-1 ギラティナ0
250 ホウオウ
                                 ドラゴン
                   ゴースト
                                              150
                                                  120
                                                      100
                                                           120
                                                               100
                                                                   90
                                                                       680
                                 ひこう
                    ほのお
                                              106
                                                  130
                                                      90
                                                           110
                                                               154
                                                                   90
                                                                       680
   ケッキング
グラードン
                                 なし
289
                   ノーマル
                                              150
                                                  160
                                                      100
                                                           95
                                                               65
                                                                   100
                                                                       670
                   じめん
                                 なし
                                                 150 140
                                                           100
383
                                              100
                                                               90
                                                                   90
                                                                       670
5体目のポケモン名を入力してください(おすすめポケモンじゃなくても可)
ホウオウ
あなたへのおすすめポケモンは ...
487 ギラティナA ゴースト
289 ケッキング ノーマル
                                 ドラゴン
                                              150
                                                  100
                                                      120
                                                           100
                                                               120
                                                                   90
                                                                       680
                                 なし
                                              150
                                                  160
                                                      100
                                                               65
                                                                   100
                                                                       670
644 ゼクロム
                   ドラゴン
                                でんき
                                              100 150 120
                                                           120
                                                               100
                                                                   90
                                                                       680
6体目のポケモン名を入力してください(おすすめポケモンじゃなくても可)
ゼクロム
あなたへのおすすめポケモンは...
382 カイオーガ
                                 なし
はがね
ドラゴン
                   みず
                                                  100
                                                      90
                                                           150
                                                               140
                                                                   90
                                                                       670
                                              100
                    エスパー
                                                           113
     ソルガレオ
                                                                   97
791
                                                               89
                                                                       680
487-1 ギラティナ0
                    ゴースト
                                              150
                                                  120
                                                       100
                                                           120
                                                               100
                                                                   90
                                                                       680
                                 - ひこう
ドラゴン
249
    ルギア
                    エスパー
                                                  90
                                                       130
                                                           90
                                                                   110
                                                                       680
                                              106
                                                               154
    ディアルガ
                   はがね
                                                           150
                                                  120
483
                                              100
                                                      120
                                                               100
                                                                   90
                                                                       680
あなたの選んだパーティ
    ミュウツー
レジギガス
                   エスパー
                                 なし
                                              106
                                                      90
                                                              90
150
                                                          154
                                                                   130
                                                                       680
                    ノーマル
                                 なし
                                                  160
                                                      110
486
                                              110
                                                          80
                                                               110
                                                                   100
                                                                       670
                   じめん
     グラードン
                                 なし
                                                              90
                                                                       670
383
                                              100
                                                  150
                                                      140
                                                          100
                                                                   90
     カイオーガ
                   みず
                                                                       670
                                 なし
                                                          150
                                                              140
382
                                              100
                                                  100
                                                      90
                                                                   90
     ホウオウ
ゼクロム
                                 ひこう
250
                   ほのお
                                              106
                                                  130
                                                      90
                                                          110
                                                               154
                                                                   90
                                                                       680
                   ドラゴン
644
                                 でんき
                                              100
                                                  150
                                                      120
                                                          120
                                                              100
                                                                   90
                                                                       680
```

```
Oーキド博士「選んでくれてありがとう」
Oーキド博士「ここからは入力してくれたデータをもとにワシ基準で評価をしよう」▼
Oーキド博士「お主の選んだポケモンのタイプはこんなバランスになっておる」▼
無 炎 水 電 草 氷 格 毒 地 飛 超 虫 岩 霊 竜 悪 鋼 妖
1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 ▼
Oーキド博士「タイプ相性は完璧じゃ」
Oーキド博士「選んだポケモンの種族値の平均じゃ」▼
種族値の平均:675 ▼
Oーキド博士「強いポケモンを選んだのう」
Oーキド博士「強いポケモンを選んだのう」
Oーキド博士「ワシからの最終評価じゃ」▼
Oーキド博士「S A B C D E の順で評価をつけるぞ」▼
Oーキド博士「お主の選んだポケモンの最終評価は...」▼
```