|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| プログラム6回目課題 | 氏名： | 提出期限：　月　日（　） |

1. 例を参考に構造体の基本的な書き方を記述しなさい。

|  |
| --- |
| 例）配列の場合：配列の宣言　　　　　型名　配列名［要素数］；  　　　　　　　　参照　　　　　　　　配列名［添字］；  　構造体の場合：型名の宣言  変数の宣言  　　　　　 　　 参照 |

1. メンバに名前,年齢,身長,体重のデータをもつKozin型の構造体を定義して下さい。

<記入欄>

1. 2.で定義した構造体Kozinをtypedefを用いて定義してください。

<記入欄>

1. 2.で定義した構造体を用いて下記個人データを配列で宣言してください。

【個人データ表】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名前 | 年齢[歳] | 身長[cm] | 体重[kg] |
| 天海 | 17 | 158 | 46 |
| 如月 | 16 | 162 | 41 |
| 星井 | 15 | 161 | 44 |
| 春日 | 14 | 156 | 42 |
| 島村 | 17 | 159 | 45 |

<記入欄>

1. 問題4の回答を使用し、平均年齢、平均身長、平均体重を表示するプログラムを記述しなさい。ただし、平均を求める際にHeikin()という関数を使用し、引数に3人のseito型の変数を、返り値に平均値を代入したseito型の変数を返すものとする。

<記入欄>