2\_3\_2　プログラム[7]改(p.68-71)

作業課題

●作業

　指示されたデータを使って、　プログラム[7]作業　の動画を見ながら、プログラムを動かし、コーディングを行う。

●注意

　コーディングは基本　**半角英数**　！

●保存

　プログラム７（17番号名前）　として保存

説明資料

●理解するために

　上記の作業をより理解するために　プログラム[7]説明　の動画を見ること

●BMIの式

・計算式は以下のとおりで、身長はcmではなくmで計算する

　　[体重(kg)]÷[身長(m)の2乗]（Excelの式: 体重 / 身長^2）だが、

cmではなくmで表現するため、身長をcmで入れた場合、以下のようになる

　　[体重(kg)]÷[(身長(m)÷100)の2乗]

　　Excelの式: 体重 / (身長/100)^2

●変数の型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 変数の型 | 整数(-1,0,1,2…) | 整数＋小数 | 文字 |
| プログラムでの宣言 | **Integer** | **Double** | **String** |

●追加プログラム

|  |  |
| --- | --- |
| **Dim** 身長 **As** **Integer**, 体重 **As** **Integer**,  BMI **As** **Double**,  判定 **As** **String** | 身長という**変数**を**整数**の**型**にする体重という**変数**を**整数**の**型**にするBMIという**変数**を**小数**の**型**にする判定という**変数**を**文字**の**型**にする |