

Φύλλο εργασίας 04 για το μάθημα «ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ,Java”

Εκπαιδευτικός: Παπαστεργίου Κωνσταντίνος, Καθηγητής Πληροφορικής

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΜΣ

Δημιουργείστε μια κλάση dms, και υπολογίστε τον Δείκτη μάζας σώματος, ώστε να εμφανιστεί η κατηγορία που ανήκει ο χρήστης.

```
package epal2021;
```

```
import javax.swing.JOptionPane;
```

```
import javax.swing.JFrame;
```

```
public class dms {
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

```
        String h,w;
```

```
        float height,weight,d;
```

```
        h= JOptionPane.showInputDialog("Ποιο είναι το ύψος σου σε μέτρα; ");
```

```
        w= JOptionPane.showInputDialog("Ποιο είναι το βάρος σου σε κιλά; ");
```

```
        height= Float.parseFloat(h);
```

```
        weight= Float.parseFloat(w);
```

```
        d=weight/(height*height);
```

```
        if(d<19){
```

```
            JOptionPane.showMessageDialog(null, "ΛΙΠΟΒΑΡΗΣ");}
```

```
        else if(d>=19 && d<25){
```

```
            JOptionPane.showMessageDialog(null, "ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΒΑΡΟΣ");}
```

```
        else{
```

```
            JOptionPane.showMessageDialog(null, "ΥΠΕΡΒΑΡΟΣ");}
```

```
    }
```

```
}
```