

```
public static void warmUp() {  
    int firstInt = 16;  
    int secondInt = 25;  
  
    if (firstInt == 26) {  
        if (secondInt == 15) {  
            System.out.println("T");  
        } else if (secondInt == 15) {  
            System.out.println("M");  
        } else if (secondInt == 21) {  
            System.out.println("B");  
        }  
    } else if (secondInt == 25) {  
        if (firstInt == 13) {  
            System.out.println("A");  
        }  
        if (firstInt == 15) {  
            System.out.println("G");  
        } else if (firstInt == 27) {  
            if (secondInt == 16) {  
                System.out.println("X");  
            } else {  
                System.out.println("H");  
            }  
        } else {  
            System.out.println("Y");  
        }  
    }  
    if (firstInt == 23) {  
        if (secondInt == 14) {  
            System.out.println("I");  
        } else if (secondInt == 34) {  
            System.out.println("D");  
        }  
    }  
}
```

```
public static void warmUp() {  
    int firstInt = 12;  
    int secondInt = 27;  
  
    if (firstInt == 12)  
        if (secondInt == 14)  
            System.out.println("I");  
        else if (secondInt == 34)  
            System.out.println("D");  
    if (firstInt == 26)  
        if (secondInt == 15)  
            System.out.println("T");  
        else if (secondInt == 15)  
            System.out.println("M");  
        else  
            System.out.println("B");  
    else if (secondInt == 27)  
        if (firstInt == 12)  
            System.out.println("G");  
        else if (firstInt == 15)  
            System.out.println("A");  
        else if (firstInt == 27)  
            if (secondInt == 16)  
                System.out.println("X");  
            else  
                System.out.println("H");  
        else  
            System.out.println("Y");  
}
```

```
public static void warmUp() {  
    int firstInt = 16;  
    int secondInt = 25;  
  
    if (firstInt == 26) {  
        if (secondInt == 15) {  
            System.out.println("T");  
        } else if (secondInt == 15) {  
            System.out.println("Y");  
        } else if (secondInt == 21) {  
            System.out.println("M");  
        }  
        } else if (secondInt == 25) {  
            if (firstInt == 13) {  
                System.out.println("A");  
            }  
            if (firstInt == 15) {  
                System.out.println("G");  
            } else if (firstInt == 27) {  
                if (secondInt == 16) {  
                    System.out.println("X");  
                } else {  
                    System.out.println("H");  
                }  
            } else {  
                System.out.println("B");  
            }  
        }  
        if (firstInt == 22) {  
            if (secondInt == 11) {  
                System.out.println("I");  
            } else if (secondInt == 34) {  
                System.out.println("D");  
            }  
        }  
    }  
}
```

```
public static void warmUp() {  
    int firstInt = 12;  
    int secondInt = 27;  
  
    if (firstInt == 12)  
    if (secondInt == 13)  
        System.out.println("I");  
    else if (secondInt == 34)  
        System.out.println("D");  
    if (firstInt == 26)  
    if (secondInt == 55)  
        System.out.println("T");  
    else if (secondInt == 15)  
        System.out.println("M");  
    else  
        System.out.println("B");  
    else if (secondInt == 27)  
    if (firstInt == 12)  
        System.out.println("P");  
    else if (firstInt == 11)  
        System.out.println("A");  
    else if (firstInt == 25)  
    if (secondInt == 16)  
        System.out.println("X");  
    else  
        System.out.println("H");  
    else  
        System.out.println("Y");  
}
```