|  |  |
| --- | --- |
| **Topic** | Algorithms |
| **Document Name** | ALG-EX-02 |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Document Difficulty Level** | | | |
| **Beginner** | **Junior** | **Senior** | **Expert** |
| □ | ■ | □ | □ |

# Document History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date | Author | Ver | Comments |
| 09.10.2017 | Mennan Tekbir | 1.0 | Initial Draft |

# Algorithms

## Exercise ALG-EX-02:

**Problem** : Bazı kelimeler, tersten de okundugunda aynı anlama gelmektedir. Size verilen bir kelimenin bu şekilde olup olmadığını test eden program yazınız.

|  |  |
| --- | --- |
| Örnek Kelime | Sonuç |
| KAYAK | EVET |
| ABA | EVET |
| SAKAL | HAYIR |

**Önemli Noktalar**

* İstediğiniz programlama dilinde yazabilirsiniz.
* Yazdığınız programın yukarıdaki değerlerle çağırıp belirtildiği şekilde sonuç üretildiğini göstermeniz gereklidir.
* Kodlamayı, yazılım mühendisliği standartlarına uygun olarak yapmanız size artı puan kazandırır. (refactoring, code smells kavramları sizin için anahtar kelimeler olsun)
* Problemi çözen birçok yaklaşım olabilir. Space complexity ve time complexity açısından yazdığınız kodu değerlendirebilirsiniz.

**Objectives** : To learn algorithm details and implementations.

**Exercise Keywords:**

## Solution of ALG-EX-02:

For solution of example, please send your answer to your supervisor.