Proje adı: Nakliyat şirketinde depoya girilen ürünlerin takip sistemi

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ölçüm Parametresi** | **Sayı** | **Ağırlık Faktörü**  **Yalın AİN Ortalama Karmaşık** | | | |
| **Kullanıcı Girdi Sayısı** |  |  |  |  |  |
| **Kullanıcı Çıktı Sayısı** |  |  |  |  |  |
| **Kullanıcı Sorgu Sayısı** |  |  |  |  |  |
| **Kütük Sayısı** |  |  |  |  |  |
| **Dışsal Arayüz Sayısı** |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM SAYI=** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Programlama Dili | Ortalama LOC/FP |
| Derleme | 320 |
| C | 128 |
| COBOL | 105 |
| FORTRAN | 105 |
| Pascal | 90 |
| Ada | 70 |
| Nesne Tabanlı Diller | 30 |
| 4. Kuşak Diller (4GL) | 20 |
| Kod Üreticiler | 15 |

DEĞERLENDİRME SORULARI

1. Uygulama, güvenilir yedekleme ve kurtarma gerektiriyor mu?(4)

2. Veri İletişimi gerekiyor mu?(3)

3. Dağıtık İşlem işlevleri var mı?(2)

4. Performans Kritik mi?(1)

5. Sistem mevcut ve ağır yükü olan bir işletim ortamında mı çalışacak?(4)

6. Sistem, çevrim içi veri girişi gerektiriyor mu?(4)

7. Çevrim içi veri girişi, bir ara işlem için birden çok ekran gerektiriyor mu?(1)

8. Ana kütükler çevrim-içi olarak mı günleniyor?(5)

9. Girdiler, çıktılar, kütükler ya da sorgular karmaşık mı?(3)

10. İçsel işlemler karmaşık mı?(2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0 :0 Hiçbir Etkisi Yok | 1: Çok az etkisi var | 2: Etkisi Var |
| 3: Ortalama Etkisi Var | 4: Önemli Etkisi Var | 5: Mutlaka olmalı, Kaçınılamaz |

FORMÜLLER

İN=AİN x (0.65 x 0.01 x TFK)

İş gücü K=2,4 x S1,05

Zaman T=2.5 x K0,38

K= 3.2 \* S1,05