2016-2017 Bahar Dönemi

13:00-15:00 Deney Notları

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A1** | **H :** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | |  |  |  |   Optimum: nOptimum: | **B1** | **H :** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | |  |  |  |   Optimum: nOptimum: |
| **R :** | **R :** |
| **Y :** | **Y :** |
| **A2** | **H :** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | |  |  |  |   Optimum: nOptimum: | **B2** | **H :** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | |  |  |  |   Optimum: nOptimum: |
| **R :** | **R :** |
| **Y :** | **Y :** |
| **A3** | **H :** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | |  |  |  |   Optimum: nOptimum: | **B3** | **H :** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | |  |  |  |   Optimum: nOptimum: |
| **R :** | **R :** |
| **Y :** | **Y :** |
| **A4** | **H :** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | |  |  |  |   Optimum: nOptimum: | **B4** | **H :** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | |  |  |  |   Optimum: nOptimum: |
| **R :** | **R :** |
| **Y :** | **Y :** |
| **A5** | **H :** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | |  |  |  |   Optimum: nOptimum: | **B5** | **H :** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | |  |  |  |   Optimum: nOptimum: |
| **R :** | **R :** |
| **Y :** | **Y :** |
| **A6** | **H :** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | |  |  |  |   Optimum: nOptimum: | **B6** | **H :** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | |  |  |  |   Optimum: nOptimum: |
| **R :** | **R :** |
| **Y :** | **Y :** |
| **A7** | **H :** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | |  |  |  |   Optimum: nOptimum: | **B7** | **H :** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | |  |  |  |   Optimum: nOptimum: |
| **Y :** | **Y :** |
| **R :** | **R :** |
| *A GRUBU SOLDA* | | | *B GRUBU SAĞDA* | | |
| *DEĞERLENDİRME 🡪 SORULAR(30P), OPTIMUM(50P), nOPTIMUM(20P)* | | | | | |
| **A Grubu Sorular** | | | | | |
| **1)** Tablo-1’de Outputtaki hangi kodlar veri sıkıştırmayı olumlu, hangileri olumsuz etkiler? **(10P)** | | | | | |
| **3)** Optimum.exe hangi algoritmayı kullanıyor? Çalışma mantığı nedir? **(10P)** | | | | | |
| **4)** dsBook.txt kodlanırken 17 bitten 18 bite çıkmanın dezavantajı nedir? **(10P)** | | | | | |
| **B Grubu Sorular** | | | | | |
| **2)** Outputtaki olumlu/olumsuz etkileyen kodlar çıkışa kaç bit yerine kaç bit (12) yazılırlar? **(10P)** | | | | | |
| **5)** dsBook.txt kodlanırken 18 bitte 17 bite göre neden daha iyi bir oran elde edilmiştir? **(10P)** | | | | | |
| **6)** Veri sıkıştırma için kodları dictionary tablosuna eklemek yeterli midir? **(10P)** | | | | | |

Gruplar karşılıklı otursunlar. Soruları birer birer sorarken bir grup cevap veremezse diğerine sorarsın. Böylece sorulardan daha fazla puan alabilirler.