NYY şirketi 47.000 kişilik bir futbol stadyumu inşa etmeyi planlamaktadır. İnşaat 2021 yılı 1 Şubatta başlamak ve 2022 yılı 1 eylül sezonuna yetişmek zorundadır. Kontrata “2022 yılı 1 eylülünden sonra gecikecek her bir gün için 50.000$ ceza vardır” maddesi eklenmiştir. Bu proje için şirketin sahibi olan Ali Kuş 2.000.000$ bütçe ayırmıştır. Aşağıdaki işler ve önceliklerini kullanarak

1. Firmaya bu projeyi almasını önerir misiniz?
2. Projenin kritik yolunu belirleyiniz.

NOT: Hafta sonları ve resmi-dini tatillerde çalışılmayacaktır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| İş Adı | Süreler | Öncüller |
| 1 | 60 |  |
| 2 | 30 | 1 |
| 3 | 70 | 2 |
| 4 | 120 | 1 |
| 5 | 120 | 4 |
| 6 | 120 | 2,5 |
| 7 | 90 | 2,5 |
| 8 | 120 | 2,5 |
| 9 | 120 | 6,8 |
| 10 | 90 | 6,8 |
| 11 | 30 | 6,8 |
| 12 | 120 | 6,8 |
| 13 | 60 | 9 |
| 14 | 30 | 13 |
| 15 | 90 | 5 |
| 16 | 180 | 15 |
| 17 | 90 | 15 |
| 18 | 90 | 16,17 |
| 19 | 15 | 7,10,12,14,18 |