## HW3

```
Q1: Switch ifadesi primitive tipleri destekler. 8 adet primitive tip vardır. int, string, char, ... A
Q2: Soruda System.out.print(total); eksikti eklendi. İf (?) – else (:) kullanımı gösterilmiştir. D
Q3: john diye bir değişkene "john" değeri atanmış john==jon ifadesi yanlıştır. İkinci ifade de ise john
değeri new String(john) değerine eşittir ve doğrudur. C
Q4: plan++ değeri 2. –plan değeri ise 0 dır. Toplam 2. B
Q5: Default ifadesi case ifadelerinden sonra gelir. B
Q6: Gerekli if – else ifadelerinden sonra sonuç 4. B
Q7: break ifadesi kalan tüm caseleri atlayarak durumu bitirir. B
Q8: Üçlü ifadeler if-then-else yerine de geçer. C
Q9: boolean value= candidateA && candidateB; bu satırda hata oluştu ve kod
derlenemedi. C
Q10: 6%3 = 0 ----- 0>=1 olmadığı için triceratops--; sonucu 2. A
Q11: if - then deyimi tek bir bloğu yürütebilir. D
Q12: Not enough
     Too many çıktısı alındı. D
Q13: Case ifadeleri bir break deyimi ile sonlandırılmalıdır. B
Q14: Tabloda gösterilen && expression örneğidir. D
Q15: Kod compile olmaz çünkü if içerisinde herhangi bir kıyas yapılmamış. C
Q17: Sonuç 13. İşlem önceliği parantez içi. B
Q18: None of the above. D
Q19: Tip dönüşümü gerekli. Compile edilemez. C
Q20: Parantez eksik kod compile olmaz. C
Q21: İşlem ilk başladığında sayılar toplandı String eklendikten sonra yan yana
yazıldı. B
Q22: İki sayı arasındaki farkı bulmak için ( - ) , bir sayı diğerine bölündüğünde
kalanı bulmak için ( % ) kullanılır. B
Q23: / yaparken bölüm kısmına bakılır % alınırken kalan kısmına bakılır. B
```

Q24: Tüm caseler gezildiği için sonuç 2. İstenen sonuçta bitmesi için break

ifadesi gerekli. B

Q25: Convert gerekli kod compile edilemez. C

Q26: İki String nesnesi karşılaştırılırken equals() metodu kullanılır. C

Q28: else - if kullanımı yanlış. Kod compile olmaz. D

**Q29:** & operatörü her zaman her iki işleneni de değerlendirirken, && operatörü yalnızca sol işleneni değerlendirebilir. **B** 

Q30: 11 5. C

**Q31:** İlk kıyaslamada bob değişkeninden bob değeri yaratılmış. notBob değişkenine de bob değeri atanmış. İkinci kıyaslamada ise String karşılaştırılması yapılmış ve birbirleri ile aynı. **A** 

Q32: 12. B

Q33: false and true. A

Q34: Hiçbirşey yazmaz. A

Q35: Bu siteden yararlanıldı. <a href="https://en.cppreference.com/w/c/language/operator-precedence">https://en.cppreference.com/w/c/language/operator-precedence</a> C

Q36: ^ işaret sadece boolean değerlere uygulanır. D

Q38: Hiçbiri. D

Q39: C

Q40: turtle değeri hare değerinden büyük olduğu için else kısmına düştük turtle wins. B

Q41: getResult() metodlarının hepsi 0 dır. A

Q42: Spinner değeri roller değerine eşit olduğu için sonuç up. A

Q43: Doğru ise doğru | | , boolean değeri tersine çeviren ise ! D

Q44: 2.0 A

Q46: Arrayin boyutunu aştığı için hata verir. B

Q47: Kullanım hatası var. D

Q49: Bu siteden yararlanıldı. <a href="https://en.cppreference.com/w/c/language/operator-precedence">https://en.cppreference.com/w/c/language/operator-precedence</a> A

Q50: Convert gerekli. C