chapter 4

1. f (f)

Elegi esta por lo que vimos de strings, en este caso anda asignando un entero en vez de una string

2. e, f (c,e,f)

no note el tipo de variable que se andaba declarando, pensé se estaba refiriendo a una clase beans y por eso el constructor, pero ni asi se deberia poder declarar ya que no existen los arreglos (no declarados de esta forma al menos) de objetos

3. a, c, d, f (a, c, d)

no me di cuenta que el enum estaba mal escrito

4. a, c, d, e (a, c, d)

en este caso, pense que intern agregaba a la pool de strings, no que regresaba una referencia al pool si es que existe

5. a (b)

por alguna razon pense que el orden seria de derecha a izquierda, honestamente no se porque lo pense si normalmente es izquierda a derecha

6. c (c)

los errores son en los valores retornados, round de flotante devuelve un long mientras esta siendo guardado en un int y random devuelve un double mientras que anda siendo ingresado en un float

7. a, d (a, e)

confundi offset con la hora actual

8. a, d, e, f (a, b, f)

no entiendo porque elegi d si tengo la a, descuido mio en general, la e no tome en cuenta que estaba mal escrita por los parentesis, tambien hice mal el replace por lo que no me dio el charAt que debía ser en ese índice

9. a, c, g (a, c, f)

se me olvido considerar que usaria el equals de objeto, el cual indica dirección de memoria, haciendolo efectivamente diferentes

10. a (a)

checando los valores de retorno no hay ningun error

11. e (e)

no compila debido a que intenta sumar horas a una fecha

12. a, c, d (a, d, e)

pense que substring tomaria el dato desde el lugar 7 hasta el 7, no empezando desde 7 y acabando en 7, haciendo que no hubiera ningun valor.

13. b (b)

string es inmutable, si no se guarda los cambios que se le hacen en otra string pierdes todos los cambios hechos.

14. a, d, e (a, e)

pense que datetime tendrian un toInstant, pero en retrospectiva tiene sentido que solo sea con tiempos.

15. d, e (c, e) primero va upper luego lower

lei mal y pense que el libro mencionaba que primero iba lowercase, pero el orden correcto es numeros, upper y lower case

16. b, d (a, b, g)

no tome en cuenta que el salto de linea (\n) se tomaria en cuenta para el indent, sumando 5 caracteres, ni que el translate quitaria el simbolo de escape extra, pense que translate solo

forzaba a que cada simbolo de escape hiciera algo (en este caso, un espacio y luego un tab)

17. b, d, g (a, g)

mismo que lo de arriba, pense que substring y replace contaban los indices que se les pasaba, no que iba a ser entre esos dos haciendo efectivamente que no hubiera un valor. 18. h (c, f)

pense no compilaria por el false, cómo no tiene indicios de que fuese una string pense que lo tomaria cómo booleano causando un error al compilar,

19. a, b, d (a, b, d)

siguiendo el estandar para compare, es positivo si el primero es menor que el segundo, asi que se esta buscando donde sea un valor menor, dando a, en cuanto a mismatch, es cuando se tiene un valor diferente a que se devuelve el valor del indice cómo un positivo, asi que con cualquiera que sea un mismatch deberia devolver lo buscado, dando b y d. 20. b, d (a,d)

me confundi con la pregunta y elegi una hora en vez de dos

21. a, c (a, c)

el reverse es parte de la api, mientras que la c es la que toma en cuenta el valor de length con los indices para evitar un IndexOutOfBounds

22. a (a)

date es inmutable, no importa cuanto se le sume si no guardas los cambios en otra variable o en la misma seguira manteniendo su valor.