**Exercicis**

Entrada i sortida de dades per consola i clase JOptionPane

**1-Exercici**

Fer la classe necessària per al pas de graus centígrads a graus Fahrenheit.

Tenint en compte que el càlcul:

1. Multiplica els graus Centígrads per 9/5.

2. Suma-li 32è per a adaptar l'equivalent en l'escala Fahrenheit.

Exemple: converteix 37 °C a Fahrenheit. 37 \* 9/5 = 333/5 = 66.6. 66.6 + 32 = 98.6o F.

Nom de la classe: Fahrenheit

**2-Exercici**

Posar codi necessari per a realitzar el pas de cm a peus

Tenint en compte la relació 1 cm=0,0328084 peus.

Nom de la classe: ApiesUsu

**3-Exercici**

Realitzar la suma, resta, divisió i multiplicació de les dades que s'introdueixin.

Nom de la classe: OperacionesUsu

**4-Exercici**

Programa que calculi el pagament mensual d'una persona treballadora a partir de les hores treballades aquest mes i dels dies treballats, tenint en compte que el preu hora és de 10,50 €.

Nom de la classe: Salari

**5-Exercici**

Càlcul de l'arrel quadrada d'un número donat per la persona usuària.

Sortida de dades amb tres decimals.

Nom de la classe: RaizCuadradaUsu

**6-Exercici**

Classe necessària per a donar la benvinguda a una persona usuària, una vegada aquesta hagi introduït el seu nom.

Nom de la classe: Benvinguda

**7-Exercici**

Classe per a fer el càlcul de la nota final a partir dels encerts i de les fallades, és a dir es demana l'entrada de les dues dades i es fa el següent càlcul:

( (numaciertos-(numfallos/3))10)/20.

Nom de la classe: NotaTeorica

**8-Exercici**

Escriu un programa Java que llegeix un nombre enter per teclat i obté i mostra el doble i el triple d'aquest número.

Nom de la classe: DobleTriple

**9-Exercici**

Escriu un programa Java que calculi la mitjana de cinc números entrats per la persona usuária.

Nom de la classe: Mitjana