

Primer Parcial Práctico

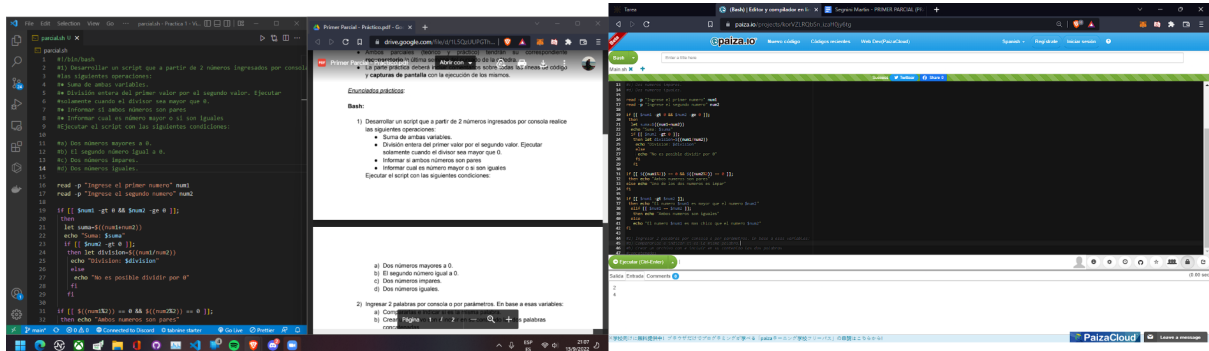
Apellido: Segnini

Nombre: Martin

Legajo: 50567

<https://imgur.com/a/FPtJUWJ> <- Adjunto link con las screens de los Ejercicios

Ejercicio 1:



```
read -p "Ingrese el primer numero" num1 #Se pide por consola un
numero
read -p "Ingrese el segundo numero" num2 #Se pide por consola un
numero

if [[ $num1 -gt 0 && $num2 -ge 0 ]]; #Se pregunta si el numero 1 es
mayor que 0 y si el numero 2 es mayor o igual a 0 (Por la condicion
B)
then
    let suma=$((num1+num2)) #Se crea la variable suma y se le guarda la
suma de los valores de num1 y num2
    echo "Suma: $suma" #Se muestra por consola el texto "Suma: (valor
de la suma)"
    if [[ $num2 -gt 0 ]]; #Se pregunta si el numero 2 es mayor a 0
    then let division=$((num1/num2)) #Se crea variable division y se
hace le asigna la division entre num1 y num2
    echo "Division: $division" #Se muestra por consola el texto
"Division: (valor de la division entera)"
    else
    echo "No es posible dividir por 0" #De caso contrario se muestra
en consola el texto: "No es posible dividir por 0"
    fi
fi

if [[ $((num1%2)) == 0 && $((num2%2)) == 0 ]]; #Se pregunta si el
numero 1 y el numero 2 son divisibles por 2 y si su "Modulo", osea
resto es igual a 0
then echo "Ambos numeros son pares" #De ser verdadero nuestro por
pantalla "Ambos numeros son pares"
```

```

else echo "Uno de los dos numeros es impar" #De caso contrario
muestro "Uno de los dos numeros es impar"
fi

if [[ $num1 -gt $num2 ]]; #Pregunto si num1 es mayor que num2
then echo "El numero $num1 es mayor que el numero $num2" #De ser
verdadero se muestra esto por pantalla "El numero (valor num1) es
mayor que el numero (valor en num2)"
    elif [[ $num1 == $num2 ]]; #Sino pregunto si num1 es igual a num2
    then echo "Ambos numeros son iguales" #De ser verdade muestro:
"Ambos numeros son iguales"
    else
        echo "El numero $num1 es mas chico que el numero $num2" #De caso
contrario "El numero (valor num1) es mas chico que el numero (valor
num2) "
    fi

```

(tuve que agregar los comentarios despues ya que me habia olvidado)

Ejercicio 2:

```

#2) Ingresar 2 palabras por consola o por parámetros. En base a esas
variables:
#a) Compararlas e indicar si es la misma palabra.
#b) Crear un archivo cuyo nombre sean las dos palabras concatenadas

read -p "Ingrese la primer palabra" palabra1 #Por consola pido que
ingrese la primer palabra
read -p "Ingrese la segunda palabra" palabra2 #Por consola pido que
ingrese la segunda palabra

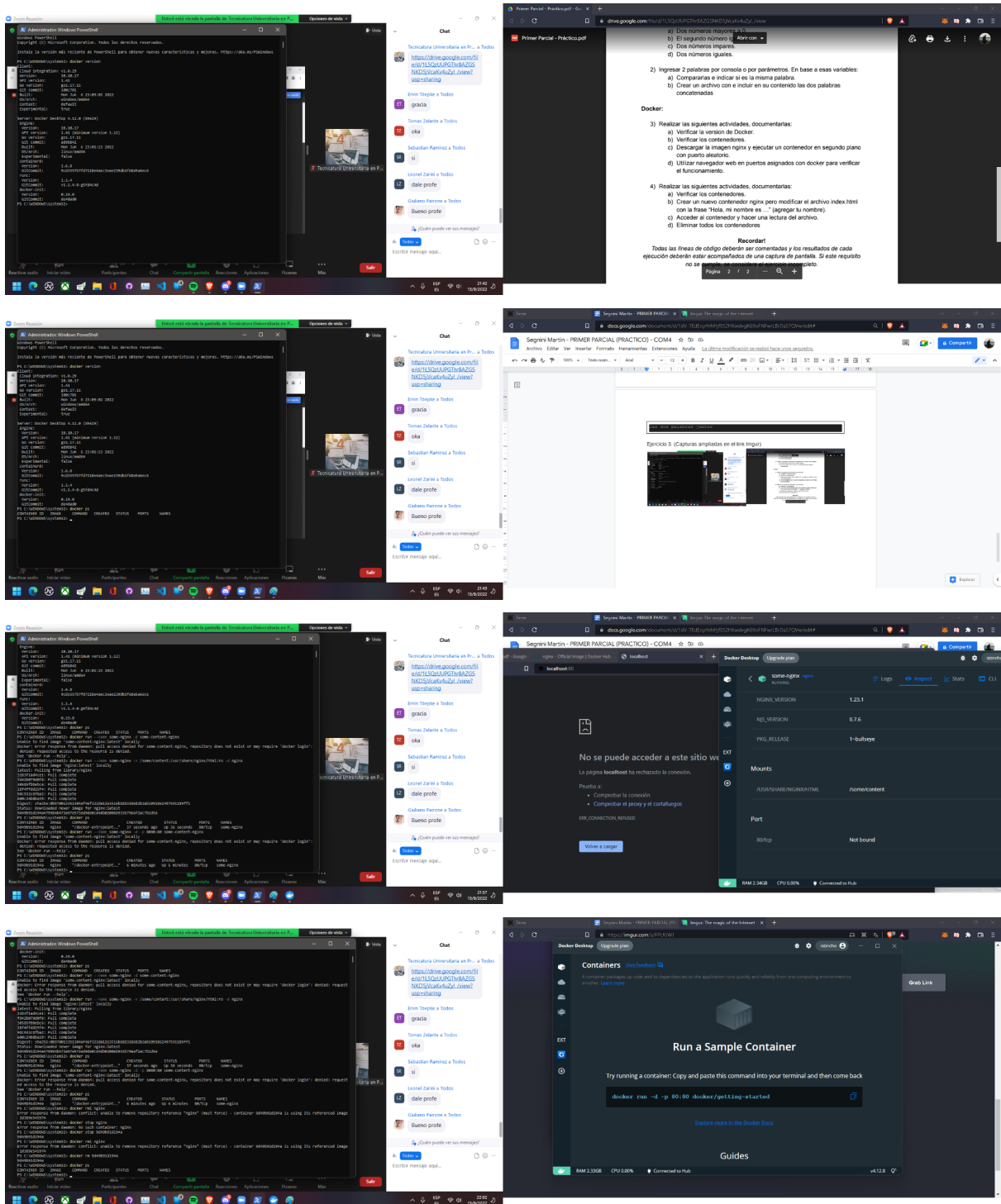
if [[ ${palabra1,,} == ${palabra2,,} ]]; #Comparo ambas palabras si
son iguales (EN MINUSCULAS)
then echo "Ambas palabras son iguales" #De ser verdad muestro "Ambas
palabras son iguales"
fi

let palabra3="$palabra1$palabra2" #Creo una palabra 3 para concatenar
mis dos palabras anteriores
touch $palabra3 #Con touch creo un archivo que va a llevar de nombre

```

las dos palabras juntas

Ejercicio 3 y 4: (Capturas ampliadas en el link Imgur)



En el Link de Imgur algunos comentarios con problemas que no pude resolver nunca con Docker Desktop