<https://www.codewars.com/dashboard>

1. Su tarea es crear una función que pueda tomar cualquier número entero no negativo como argumento y devolverlo con sus dígitos en orden descendente. Esencialmente, reorganice los dígitos para crear el número más alto posible.

**TAREA 1** Tareas pablo soifer

Repo del proyecto: https://github.com/Draculinio/ClaseAb...

Código de classroom: 4bdy4bq

<https://classroom.google.com/w/NzY0NTczMTA4NTla/t/all>

Publicado: 20 abr.

Asignada

Ingresar el nombre y apellido de un alumno y sus notas de matemática, literatura y física.

Se pide imprimir el nombre, el apellido y el promedio.

Si el promedio es mayor a 6 entonces debe aparecer un cartel que diga "Aprobado". Caso contrario, si tiene menos de 4 puntos imprimir "Insuficiente" y si tiene entre 4 y 5.99999 imprimir "A recuperatorio".

En caso de tener 9 puntos o más, imprimir (aparte del aprobado) "Alumno destacado".

**TAREA 2**. Publicado: 27 abr.

Asignada

Dada una concesionaria de autos, 5 clientes van a pedir un auto, debe preguntarsele:

\*Nombre y apellido del comprador.

\*Marca

\*Puertas

\*Color

Marcas posibles y sus precios:

-Ford $100000

-Chevrolet: $120000

-Fiat: $80000

-Por la cantidad de puertas se añade un precio:

-2: $50000

-4: $65000

-5: $78000

Dependiendo del color, se deben sumar:

-Blanco: $10000

-Azul: $20000

-Negro: $30000

Deben imprimirse los datos de cada compra y el precio total.

**TAREA 3**.. Publicado: 4 may.

Asignada

Dado el problema anterior del concesionario de autos debemos modificarlo, teniendo en cuenta:

1-Ya no sabemos cuantos clientes tendremos,

2-Si el pedido no es uno de los autos en venta, entonces debe volver a preguntar hasta que si lo sea

3-Lo mismo con la cantidad de puertas y los colores.

4-Al final se pregunta si hay otro cliente o no, si hay otro cliente, entonces vuelve a preguntar todo.

5-Si la cantidad de clientes fue:

--5.1: 0 a 5 personas no hay descuento

--5.2: 6 a 10 personas: hay un descuento del 10%

--5.3: 11 a 50 personas: hay un descuento del 15%

--5.4: Más de 50 personas: El descuento es del 18%

6-Solo se va a mostrar que se vendió al final del programa

**TAREA 4**, Publicado: 11 may.

Asignada

Subir todas las tareas anteriores a un repositorio git.

**TAREA 5** Publicado: 19 may.

Asignada

Una escuela tiene alumnos, cuyas características son:

\*Nombre

\*Apellido

\*Nota Matematica

\*Nota Lengua

\*Nota geografía

\*Promedio

-Los alumnos pueden dar exámenes.

La escuela también tiene profesores que tienen las siguientes características:

\*Nombre

\*Apellido

\*Materia que enseña

-Los profesores toman exámenes y le dan al alumno una nota.

Se deben cargar distintos alumnos y profesores, que los alumnos den exámenes que toman los profesores y que el resultado sea una nota. El alumno siempre debe tener un promedio (al principio las tres notas son 0).