



Ciclo 1: Fundamentos de programación

Reto 2

Descripción del problema:

Ud. se encuentra trabajando en un colegio distrital recientemente inaugurado y dentro de su labor como desarrollador de software se le solicita automatizar el siguiente registro de tarjetas:

Nombre	Abreviación	Tipo	Descripción
idAlumno	N/A	Int	Código único alfanumérico que identifica al alumno
cMatematica	N/A	Int	Calificación de matemáticas
cFisica	N/A	Int	Calificación de Física
cProgramacion	N/A	Int	Calificación de Programación

En ese sentido, un docente desea tener registradas esas tarjetas de datos correspondiente a N estudiantes y a partir de esa información, desea conocer: # alumnos que aprobaron al menos una materia, # alumnos que aprobaron dos materia y la cantidad de alumnos que aprobaron todas las materias, considere que la calificación debe estar entre 0 y 5, aprobando con una calificación mayor o igual a 3 puntos y reprobando con un valor inferior.

Consecuentemente, utilizando python, escriba una función que analice las calificaciones de un estudiante donde identifique si aprobó 1, 2 o 3 materias, recibiendo como parámetro el diccionario descrito en la tabla anterior en el cuál las llaves son los nombres de las variables mencionadas y seguidamente, retorne un nuevo diccionario con las llaves "idAlumno", "aproboUna", "aproboDos", y "aproboTodas" donde todas retornen un valor entero que exprese cuantos alumnos cumplen con cada condición.

Esqueleto:

```
def TarjetaAlumnos (Tarjetas:dict)-> dict:  
    pass
```

Ejemplo:

idAlumno	cMatematica	cFisica	cProgramacion	Return
1001	3	4	3	{'idAlumno': 1001, 'aproboUna': 0, 'aproboDos': 0, 'aproboTodas': 1}
1002	3	2	2	{'idAlumno': 1002, 'aproboUna': 1, 'aproboDos': 0, 'aproboTodas': 0}
1003	1	2	2	{'idAlumno': 1003, 'aproboUna': 0, 'aproboDos': 0, 'aproboTodas': 0}