Tienes una base de datos de profesores en un archivo llamado “profesores.txt” que luce de la siguiente manera:



En este archivo se describen los datos de los pagos realizados a los profesores en fechas determinadas, en una fecha se podría dar el pago de más de un profesor.

Por línea se puede observar lo siguiente; Código del profesor, código del curso dictado, fecha de pago, monto a pagar, cantidad de horas pagadas.

Usando sus conocimientos de c++, se le pide procesar el archivo y obtener un reporte como el que veremos a continuación:



Nota: La lista de pagos está ordenada por fecha y luego por el sueldo pagado.

Además se le pide que muestre un reporte resumen para la fecha 10/10/2022, utilice BusquedaBinaria para su resolución.

