

Universidad de Chile
Facultad de Ciencias
Departamento de Física

Programación y Métodos Numéricos

Tarea N° 3	Profesor:	José Rogan
Publicada el: 25 de agosto de 2009	Ayudante en Jefe:	Alejandro Varas
Ayudantes: Víctor Araya		Nicole Miller
M ^a Daniela Cornejo		Diego Guzmán
M ^a Carolina Guarachi		J. Ignacio Pinto

Cree los archivos: `lista.txt`, con el siguiente texto

Alejandro Varas	7.0	6.5	7.0
Diego Guzmán	6.0	7.0	7.0
M. Daniela Cornejo	7.0	7.0	6.5
M. Carolina Guarachi	6.5	7.0	6.0
Víctor Araya	7.0	6.0	6.5
Nicole Miller	6.5	6.5	6.5
J. Ignacio Pinto	6.5	6.0	6.5

y `correos.txt`, con el siguiente texto

Alejandro Varas	<code>avaras@jmail.com</code>
Diego Guzmán	<code>dguzman@jmail.com</code>
M. Daniela Cornejo	<code>madaniela@kmail.com</code>
M. Carolina Guarachi	<code>macarola@kmail.com</code>
Víctor Araya	<code>varaya@jmail.com</code>
Nicole Miller	<code>nmiller@kmail.com</code>
J. Ignacio Pinto	<code>ipinto@jmail.com</code>

Escriba un archivo de comandos o *script*, que cree el archivo `listaFinal.txt`, conteniendo en la primeras columnas el apellido y luego el nombre de los alumnos ordenados alfabéticamente por apellido en otra columna debe incluir los respectivos promedios. Además, su archivo de comandos debe enviar un **e-mail** a cada uno de los alumno de la lista sólo con su nota final. Su archivo de comandos debe ser válido para cualquier número de alumnos. Note que los **e-mails** son ficticios.

Entrega el 1 de septiembre del 2009, antes de las 10:15 a.m.