

Final de Spatechura I

Tears

- 1) UART. Descripción y funcionamiento
- 2) Modo de direccionamiento combinados o calculados
- 3) Mapeado asociativo de memoria caché
- 4) Interrupciones por hardware en el 8086

Prüfung:

- 2) Dado una tabla de caracteres que comienza en la dirección `tabla` y termina en el carácter `nulo (00)`, contar la cantidad de veces que ocurre en el carácter de 6 caracteres almacenados a partir de la dirección `apunta` por `SI`. Al terminar el programa `AX` deberá contener la cantidad de coincidencias y `DI` la dirección de la primer ocurrencia o \emptyset .
- 3) Dado una tabla de números con signo (2 bytes) cuya dirección de comienzo está contenida en `BX` y cuya longitud está contenida en `CX`, entonces encontrar el máximo y almacenarlo en `max`, `max + 1` y encontrar el número y almacenarlo en `min`, `min + 1`. Al terminar el programa, `SI` deberá contener la dirección del máximo y `DI` la del número.