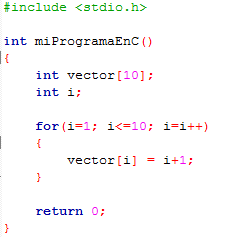
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://lh5.googleusercontent.com/aSiAolswdzlIvAYnY4Gg7n4u4oyfDrxZ7USrXbmsUfZ9aNrgOa0O_KwjADfzLoQ3TOhVAZXW2YkHV9U5TBhV4Zqbc3FVZrPTvfFDQaO3-gfuMHjxCt0igc1ySJjjL1jiErQZcNahfnSrWACMHA  **Universidad Tecnológica Nacional**  **Facultad Regional Avellaneda** | | |
| Técnico Superior en Programación   -   Técnico Superior en Sistemas Informáticos | | |
| Materia: Programación I | | |
| Apellido: |  | Fecha: |
| Nombre: |  | Docente(2): Scarafilo, Germán |
| División: |  | Nota(2): |
| Legajo: |  | Firma(2): |
| Instancia | **Rec. Primer Parcial** |  |

1. (2 ptos)¿Cuales son las distintas formas de configurar una estructura for?. Ejemplificar.

2. (2 ptos)¿Cuáles son las instancias de una función? Explique cada una y ejemplifique.

3. (1 pto)Diferenciar e identificar parámetros actuales y formales de una función.

4. (1 pto)Indicar y corregir, de existir, el o los errores del siguiente programa en C para que cargue todos los elementos de un vector de 10 elemento con valores:



5. (2 ptos)Funciones Recursivas:

1. ¿Qué son?
2. ¿Cómo es su funcionamiento en memoria?
3. ¿Existe algún inconveniente en su utilización? Justifique.
4. Ejemplifique.

6. (2 ptos )Dado un array de estructuras del tipo auto {patente (alfanumérico), modelo (alfanumérico), titular (alfanumérico)} que ya se encuentra cargado con datos. Realizar el ordenar el array por modelo. Mostrar todos los datos.