|  |
| --- |
| FICHA DE AVALIAÇÃO DE PROJETOS |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TURMA | DISCIPLINA | BIMESTRE |
| 2º\_ | PAW | 1º BIMESTRE |

|  |
| --- |
| ALUNOS DA EQUIPE |
| NOMES COMPLETOS | NOTA |
| 1 - |  |
| 2 - |  |
| 3 - |  |
| OBSERVAÇÕES SOBRE O PROJETO NO DIA DA APRESENTAÇÃO: |
| Obs. **Essa ficha deve ser impressa e apresentada no dia da avaliação. Apresente funcionando. Todo o código fonte da aplicação deve ser enviado no classroom um dia antes. O dia da Aula é reservado exclusivamente para apresentação. Utilizar CSS em todos os exercícios.** 1. (2,0) Faça um programa em php que seja capaz de receber um post contendo o número de cpf. Caso o CPF seja válido, apresente o CPF e a constatação em verde, caso seja inválido apresente em vermelho. Observe o código auxiliar abaixo: **$x = $\_GET['cpf']; //33377788800**

**echo $x[0]."<br>"; // imprime 3****echo $x[0]\*2; //imprime 6**Observe que é possível tratar o texto como um array em php

|  |  |
| --- | --- |
| 1. (2,0) Faça um programa em php que receba um get de um número e apresente uma tabela no seguinte formato:
 | 1. (2,0) Construa um programa em php que seja capaz de receber uma quantidade de números via get de forma aleatória. Ou seja, o usuário pode enviar um, dois, três ou quantos número quiser. O programa php deve implementar o algoritmo “bubble sort” e retornar como resposta os números ordenados do maior para o menor.
 |

1. (2,0) Dado um número inteiro positivo n, calcule a soma de seus dígitos sem converter para string. Dentro da resposta apresente os pares com fundo azul e os ímpares em vermelho Exemplo: **Entrada**: 12345, **Saída**: 15 (1 + 2 + 3 + 4 + 5)
2. (2,0) Encontrar o elemento ausente em uma sequência: Dado um vetor de n-1 inteiros distintos no intervalo de 1 a n, encontre o número ausente. Exemplo: **Entrada**: 1, 2, 4, 6, 3, 7, 8 => **Saída**: 5.

A Entrada de dados deve ser dada por uma caixa de texto onde o usuário digita a sequência:  |

|  |
| --- |
| OBSERVAÇÕES SOBRE O PROJETO NO DIA DA APRESENTAÇÃO: |
| **Item 1:** |
| **Item 2:** |
| **Item 3:** |
| **Item 4:** |
| **Item 5:** |
| **Alunos:**  |
| **1 - Explicou plenamente ( ) | Dificuldades para Explicar ( ) | Não soube responder ( ) | Não soube explicar nada ( )** |
| **2 - Explicou plenamente ( ) | Dificuldades para Explicar ( ) | Não soube responder ( ) | Não soube explicar nada ( )** |
| **3 - Explicou plenamente ( ) | Dificuldades para Explicar ( ) | Não soube responder ( ) | Não soube explicar nada ( )** |

Data da apresentação: Ass. Professor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_