Universidade Tecnológica Federal do Paraná Departamento Acadêmico de Informática IF61C – Fundamentos de Programação 1 Prof. Bogdan Tomoyuki Nassu Profa. Leyza Baldo Dorini

1. Esta questão é na verdade uma questão de teste de mesa disfarçada. O jeito de se detectar os erros é simular a execução com cuidado!

```
Alterar a linha 13 para: for (i = 3; i < numero; i += 2) Alterar a linha 22 para int n encontrados = 0;
```

```
2.
int verificaFinal (unsigned int a, unsigned int b)
   int digito a, digito b;
    // Para b ser o final de a, a precisa ser maior que b.
    if (a < b)
        return (0);
    // Este teste pode ajudar se os números forem iguais com certa frequência.
    if (a == b)
        return (1);
    // O "truque" aqui é ir removendo dígitos do final dos dois números até que
    // b cheque em 0, indicando que testamos todos os dígitos de b.
   while (b)
    {
        digito a = a % 10;
       digito b = b % 10;
        // Se achar um dígito diferente, pode parar imediatamente.
        if (digito_a != digito_b)
            return (0);
        a /= 10;
       b /= 10;
    }
   // Se chegou aqui, conseguiu testar com sucesso todos os dígitos de b.
   return (1);
}
```