

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC SOBRAL TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO – PROF. FISCHER

## Lista 1 – "Esquenta"

- 1) Verifique se A é maior que 10, se verdade imprima: "A > 10" e verifique se o A mais B é igual a 20, se verdade imprima: "A + B == 20". Caso a segunda afirmação não seja verdadeira, imprima: "número não válido".
- 2) Verifique se A é menor que 10, se verdade imprima: "A < 10", e verifique se o A mais B é igual a 20, se verdade imprima: "A + B == 20". Caso nenhumas das afirmação não seja verdadeira, imprima: "número não válido", (obs: apenas uma impressão é permitida na saída do programa).
- 3) Verifique se A é igual a 10, se verdade imprima: "A == 10", e verifique se o A mais B é igual a 20, se verdade imprima: "A + B == 20". verifique se o B é igual a 10, se verdade imprima: "B == 10", (obs: todas as três impressões são permitidas na saída do programa).
- 4) Verifique se A é maior que 10 ou se A mais B é igual a 20, se verdade imprima: "número válido". Caso as afirmações não sejam verdadeiras, Verificar se A é igual B, caso verdade imprima: (A é igual B; A e B são diferentes de 10; A é menor que 10) caso não seja verdade imprima: "número não válido".
- 5) Verifique se A é maior que 10 ou se A mais B é igual a 20, se verdade imprima: "número válido". Caso as afirmações não sejam verdadeiras, imprima: "número não válido".
- 6) Verifique se A é maior que 10, se verdade imprima: "A > 10" caso não seja, imprima: "A <= 10". Verifique se A mais B é igual a 20, se verdadeiro, imprima: "A + B == 20", caso não seja imprima: "A + B != 20".
- 7) Verifique se A é maior que 10 ou se o A mais B é igual a 20, caso sejam verdadeiras as afirmações imprima: "números válidos". Caso a primeira afirmação não seja verdadeira, imprima: "número não válido".

- 8) Verifique se A é maior que 10, se verdade imprima: "A > 10" e verifique se A mais B é igual a 20, se verdadeiro, imprima: "A + B == 20" se não for verdade: imprima "número não válido ".
- 9) Verifique se A é maior que 10 e verifique se A mais B é igual a 20, se verdadeiro, imprima: "A + B == 20". Caso as afirmações não forem verdadeiras imprima: "número não válido".
- 10) Verifique se A é maior que 10 se não for imprima: "número menor que 10". Verifique se A mais B é igual a 20 se não for verdade imprima "número diferente de 20".
- 11) Verifique se A é maior que 10 se não for verifique se A mais B é igual a 20, imprima: "A + B == 20". Caso A não seja maior que 10 e A mais B for diferente de 20, imprima: "número não válido".
- 12) Verifique se A é maior que 10 imprima: "A > 10" ou verifique se A mais B é igual a 20, imprima: "A + B == 20", caso as afirmações não sejam verdadeiras, imprima: "números não válidos". Sejam as afirmações anteriores falsas ou verdadeiras imprima: "Sejam bem-vindos à disciplina de Técnicas de Programação".
- 13) Verifique se A é maior que 10, se verdade imprima: "A > 10". Ainda, verifique se o A mais B é igual a 20, se verdade imprima: "A + B == 20". Caso as afirmações não sejam verdadeiras, imprima: "números não válidos".