

Atividade em Sala de Aula 01

Atividade sobre expressões lógicas:

Observe as variáveis abaixo.

salario = 100

idade = 20

Dado as expressões a seguir, registre se o retorno é verdadeiro ou falso:

salario > 1000 and idade > 18 (x) True () False

salario != 2000 and idade <= 25 (x) True () False

salario != 2000 and not idade <= 25 () True (x) False

1. salario < 500 and idade > 18 () True () False

2. salario >= 100 and idade < 30 () True () False

3. salario == 100 and idade >= 20 () True () False

4. salario != 50 and idade <= 25 () True () False

5. salario > 50 and idade == 20 () True () False

6. salario < 1000 or idade > 25 () True () False

7. salario >= 200 or idade < 18 () True () False

8. salario == 100 or idade >= 30 () True () False

9. salario != 100 and idade < 21 () True () False

10. salario > 200 and idade > 15 () True () False

11. salario <= 100 and idade >= 20 () True () False

12. salario < 500 or idade == 20 () True () False

13. salario > 200 and not idade > 18 () True () False

14. salario == 100 and not idade != 20 () True () False

15. salario != 100 or idade > 30 () True () False

16. not (salario > 1000 and idade > 18) () True () False

17. not (salario == 100 and idade < 18) () True () False

18. not (salario < 50 or idade > 40) () True () False

19. not (salario >= 500 or idade <= 18) () True () False

20. not (salario != 100 and idade == 20) () True () False