

1) 35

2) Os operadores == e === são usados para comparação de igualdade. O operador “==” é usado para verificar se há uma igualdade entre dois valores, este utiliza apenas dos valores para retornar se há ou não uma igualdade ignorando o tipo das variáveis. Já o operador “===” leva em consideração o tipo das variáveis para comparação, ou seja, a comparação só retorna TRUE se os valores e tipos forem iguais.

Exemplos:

2 == “2” Retorna TRUE

2 === “2” Retorna FALSE

3) Alternativa B, loop infinito dentro do while já que o numero é sempre menor que 10

4)

novoNumero = 9

a = 3

5)

False

True

{nome: ‘Maria’}

{nome: ‘Pedro’}

False

6)

X = 12

Y = 19,5