

$$ch(x) = 1 + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^4}{4!} + \frac{x^6}{6!} + \dots$$

1Test)  $x=1; e = 2; n = 3;$

Sum n:

$1+0.5+0,04166666666 = 1,541666666666$

Program: 1.5416666666666667

Sum n More Epsilon: 0

Program: 0.0

Sum n More Epsilon share 10:

1.5

Program: 1.5

Sum N with Math:

$1+0.5+0,04166666666 = 1,54166666666$   
Program: 1.541666666666667

2Test)  $x = 2; n = 3, e = 5$

Sum n:

$1+2+0,666666666666667 =$   
 $3,666666666666667$

Program: 3.6666666666666665

Sum n More Epsilon: 0

Program: 0.0

Sum n More Epsilon share 10:

$1+2+0,666666666666667 =$   
 $3,666666666666667$

Program: 3.6666666666666665

## Sum N with Math:

$$1+2+0,666666666666666667 = \\ 3,66666666666666667$$

Program: 3.66666666666666665