

Write a complete java program to convert Celsius to Fahrenheit and Fahrenheit to Celsius for the following values and print the result on the console:

1) Celsius to Fahrenheit

$$Fahrenheit = \frac{9}{5} \times Celsius + 32$$

2) Fahrenheit to Celsius

$$Celsius = (Fahrenheit - 32) / \left(\frac{9}{5}\right)$$

Celsius	Fahrenheit
0	
10	
15	
	68
	86
	104