

Considere o sistema de pontos flutuantes SPF(5; 2; __; __). Para este sistema:

(a) Como o número zero é representado neste sistema?

(b) Qual é o menor positivo exatamente representável neste sistema?

(c) Qual é o maior positivo exatamente representável neste sistema?

(d) quantos e quais são os exatamente representáveis positivos?

(e) Apresenta as regiões de overflow e underflow.

(f) Apresente um número, na representação decimal, que possa ser representado exatamente nesse SPF, e outro que não possa.