



Tp N° 5 – Sistemas de Procesamiento de datos – Ejercitación IEEE 754 Single Precision

1. Ejercicios Punto Flotante IEEE 754 Single Precision.
 - a. Obtener su correspondiente valor decimal
 - i. $3D340000_h$
 - ii. $7FE0C21B_h$
 - iii. $800E0000_h$
 - iv. $FFBF EA59_h$
 - v. $7F800000_h$
 - vi. 00700001_h
 - vii. $C3A80000_h$
 - b. Obtener el su representación en IEEE hexadecimal
 - i. $+0,04296875_d$
 - ii. $-196,34375_d$
 - iii. $+0_d$
 - iv. -2^{-32}_d
 - v. $+\infty$
 - vi. SNaN
 - vii. QNaN