

overflow: قبل از عدد بزرگتر از ۱ داریم یا نه

underflow: قبل از عدد فقط داشته باشیم

invalid: اگر عملیاتی تعریف نشده باشد

inexact: نتیجه را نمیتوان با دقت نشان داد

divide by zero: تقسیم عدد غیر صفر بر صفر بی نهایت می دهد

$$(3EA10000)_{16} = (\underbrace{0011}_{S} \underbrace{1110}_{E} \underbrace{1010}_{F} \underbrace{1000}_{\text{bit 23}} \underbrace{0000}_{\text{bit 24}} \dots)_{2}$$

$\oplus \leftarrow S$ bit 8 bit 23

Single S E F

1 bit 1 bit 23 bit

double 1 bit 11 bit 52 bit



جمعہ

۵

28 December

۱۴ صفر

2012 ۱۳۹۱ ۱۴۳۴

پنجشنبہ



۱۳ صفر

27 December

۴

۵

الف) مستقیم

ب) شاخص شدہ

ج) سابقہ غیر مستقیم