10

8^1 \*1+8^0\*0=8  
10 hệ 10 = 8 hệ 8

100  
8^2\*1 +8^1\*0+8^0\*0=64   
100 hệ 10 = 64 hệ 8

123  
1\*8^2+2\*8+3\*8^1=83  
123 hệ 10 = 83 hệ 8

567  
5\*8^2+6\*8+7\*8^0=375  
567 hệ 10 = 375 hệ 8

1010   
8^3\*1+8^2\*0+8\*1+8^1\*0=520  
1010 hệ 10 = 520 hệ 8