

【887 回問題】

4ケタの整数「アイウエ」(千の位の数ア、百の位の数イ、十の位の数ウ、一の位の数エ)があります。ただし、アとエは異なる整数であるものとします。いま、この4ケタの整数の各位の数の並び順を逆にした整数「エウイア」を作ったところ、もとの数「アイウエ」の倍数になりました。このとき、4ケタの整数「アイウエ」として考えられるもののうち、最も小さいものを教えてください。 [1089]