

3 正の整数の下2桁^{けた}とは、100の位以上を無視した数をいう。たとえば2000, 12345の下2桁はそれぞれ0, 45である。 m が正の整数全体を動くとき、 $5m^4$ の下2桁として現れる数をすべて求めよ。