

東京大学（文科） 2007 年 第 3 問

正の整数の下 2 桁とは，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。