

[東京大学 2007 年前期 文科 3]



正の整数で下 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。

