В линейке 80286 процессоров 4 представителя, различающиеся тактовой частотой в диапазоне от 6 до 12,5 МГц включительно. Для первых трёх из них процент увеличения частоты следующего процессора по отношению к частоте предыдущего, равен проценту увеличения производительности по отношению к производительности предыдущего. Для четвёртого процент прироста частоты такой же, как процент прироста частоты третьего по отношению ко второму, однако процент прироста производительности в 3,2 раза больше. Максимальная производительность больше минимальной в 3 раза.

Мама хакера Zero купила ему на день рождения новый 80286 процессор. Если увеличить частоту процессора, подаренного мамой Zero, на четверть, получится частота третьего процессора в линейке. Какова производительность подарка, если производительность первого процессора в линейке составляет 0,9 млн операций в секунду?