Q#連続する4個の整数

連続する 4 個の整数(すべて 1 以上)A、B、C、D(A < B < C < D)があり、順に 7 の倍数、 9 の倍数、 1 1 の倍数になっている。この条件に合う A、B、C、D の最小の組み合わせを求めよ。

<ヒント> Aが決まれば、B、C、D が決まる。

$$C = A + 2$$
$$D = A + 3$$

B = A + 1