Soal Pemahaman

4107 && 4108

1. Buatlah Dokumentasi diri pada coding masing-masing. (**20 point**)
2. Udinus ingin membuat tempat untuk DINUS Expo berbentuk persegi dengan ukuran X meter dan Y meter. jika 1 stand bazar memerlukan **2,5 x 2.5 meter**, maka tentukan :
   1. Berapakah luas tempat DINUS Expo? (**20 point**)
   2. Berapakah maksimal stand yang dapat ditampung oleh tempat Expo tersebut? (**20 point**)
   3. Jika udinus menerapkan tarif sewa stand senilai **Rp.200.000/stand**, dengan **keuntungan 25%**, berapakah keuntungan yang didapat, jika semua stand disewakan? (**20 point**)
   4. Apakah jumlah stand yang disewakan **genap**? jika benar tampilkan nilai 1 jika salah tampilkan **nilai 0**. (**20 point**)

**NB : X dan Y merupakan inputan. (menggunakan scanf)**