**ISITMA TESİSATI PROJESİ:**

Öğrenci numarası 123456789 şeklinde olan bir öğrenci için her bir rakam verilen harfi temsil etmek üzere (ABCDEFGHI) aşağıda verilen kurallara bağlı olarak ısıtma tesisatı projesi yapılacaktır.

Projeye ait bilgiler:

**Binanın bulunduğu il:** Öğrenci numarasının son iki rakamı (HI ya karşılık gelen) şeklinde alınacak olup son iki rakamın 81 den büyük olması halinde 100 den farkı alınarak belirlenecektir.

**Dış duvar için sırasıyla**

Dış sıva kalınlığı : (A+B) [cm]

 Tuğla kalınlığı : (F+G+H+I) [cm]

 Yalıtım malzemesi kalınlığı :(F+G)x(H+I) [cm]

 İç sıva kalınlığı : (H+I) [cm]

**İç duvar kalınlığı**

İç sıva kalınlığı : (A+B) [cm]

 Tuğla kalınlığı : (F+G+H+I) [cm]

 İç sıva kalınlığı : (H+I) [cm]

**Tavan malzemeleri**

İç sıva kalınlığı : (A+B) [cm]

 Donatılı beton kalınlığı : (F+G+H+I) [cm]

 Yalıtım malzemesi kalınlığı :(F+G)x(H+I) [cm]

**Toprak Temaslı Döşeme Malzemeleri**

Ahşap parke kaplama (H+I) [mm]

 Düzeltme şapı (F+G+H) [cm]

 Grobeton 2x(F+G+H) [cm]

 Blokaj 2x(F+H+I) [cm]

**Ara Kat Döşeme Malzemeleri**

Ahşap parke kaplama (H+I) [mm]

 Şap (F+G+H) [cm]

 Betonarme (F+H) [cm]

 İç sıva : (A+B) [cm]