SET beratBadan, tinggiBadan, TinggiBadanM, hasil, beratBadanIdealMin, beratBadanIdealMax

**START**

Input beratBadan, tinggiBadan

Output beratBadan, tinggiBadan

Proses

tinggiBadanM = tinggibadan / 100

Proses

hasil = beratBadan/(tinggiBadanM\*tinggiBadanM)

Output hasil

Proses

beratBadanIdealMin = 18.5\*(tinggiBadanM\*tinggiBadanM);

beratBadanIdealMax = 24.9\*(tinggiBadanM\*tinggiBadanM);

Output Berat Badan Ideal Minimal, Berat Badan Ideal Maksimal

**END**

Output Keterangan