Napište program, který vám z hrubé mzdy spočítá daň a čistou mzdu.

Pro výpočty potřebujete následující údaje:

1. **zdravotní pojištění** činí 4,5% z hrubé mzdy
2. **sociální pojištění** činí 11% z hrubé mzdy
3. od zbývající částky je odečteno 2910,- Kč – tzv. **nezdanitelné minimum**
4. hrubá mzda po odpočtu zdravotního a sociálního pojištění a nezdanitelného minima tvoří tzv. **základ daně**.

Daň se počítá ze základu daně podle následující tabulky:

|  |  |
| --- | --- |
| Základ daně Kč | Daň Kč |
| 0 - 8500 | 15% |
| 8501 - 17000 | 1275.- Kč + 20% ze základu daně přesahujícího 8500.- Kč |
| 17001 – 26000 | 2975.- Kč + 25% ze základu daně přesahujícího 17000.- Kč |
| 26001 a více | 5225.-Kč + 32% ze základu daně přesahujícího 26000.- Kč |