

# 5G Calculator

Using Python , Calculate 5G Parameters ,For Example

- 5g nr arfcn --> 5g nr frequency ,info i/p - nr arfcn o/p - nr frequency(MHz)
- 5g nr frequency --> 5g nr arfcn ,info i/p - nr frequency(MHz) o/p - nr arfcn
- 5g nr frequency --> 5g nr bandlist ,info: i/p - nr frequency(MHz) o/p - nr bandlist
- 5g nr arfcn --> 5g nr bandlist, info: i/p - nr arfcn o/p - nr bandlist
- 5g nr band --> band type(fdd/tdd),info: i/p - nr band o/p - nr bandtype(fdd/tdd)
- 5g nr band --> 5g nr arfcn range, info: i/p - nr band and direction(dl/ul) o/p - 5g nr arfcn range
- 5g nr band --> 5g nr frequency range, info: i/p - nr band and direction(dl/ul) o/p - 5g nr frequency range(MHz)
- 5g nr gscn --> 5g nr frequency ,info: i/p - nr gscn o/p - 5g nr frequency(MHz)
- 5g nr frequency --> 5g nr gscn, info: i/p - 5g nr frequency(MHz) o/p - nr gscn
- 5g nr band --> 5g nr gscn, info: i/p - band o/p - nr gscn
- 5g nr numerology --> subcarrier space (khz) ,info: i/p - numerology(0-3) o/p - nr subcarrier space(khz)
- Calculate number of prbs(physical resource blocks),info: i/p - numerology(0-3) and channel bandwidth o/p - number of prbs