

Pr a paarisarv

Pru a paaritu arv

Alg a algarv

$\%_2 a$ arv jagub kahega ilma jäägita

N(a) naturaalarv

Leppime kokku, et tegu on ainult naturaalarvudega

Paneme kirja järgmist teksti valemite abil:

1. Kui arv jagub kahega ilma jäägita, siis see arv on paarisarv
2. Kui arv ei jagu kahega ilma jäägita, siis see arv ei ole paarisarv
3. Kui arv on paaritu, siis arv ei ole paarisarv
4. Kui arv on naturaalarv, siis see on kas paarisarv või paaritu arv
5. Iga arvu korral ei ole õige, et kui arv on paarisarv, siis arv on paaritu arv
6. Leidub arv, mis on paaritu arv ja samal ajal algarv
7. Ei ole õige, et iga arvu korral on nii, et kui arv on paaritu arv, siis see arv on algarv
8. Ei ole õige, et iga arvu korral on nii, et iga algarv on paaritu arv
9. Leidub selline arv, et kui see on algarv, siis see ei ole paaritu arv
10. Leidub algarv, mis on paarisarv
11. Kui arv on null, siis see arv on paaris arv ja ei ole paaritu arv ja ei ole algarv