1. we bitin sanlar berlipdir (). sany gezek çapa çykarmaly.
2.  we  bitin sanlar berlipdir ().  bilen  sanyň aralygynda ýatan hemme bitin sanlary kemelýän tertipde çapa çykarmaly, olaryň sanyny bolsa aýratyn setirde çapa çykarmaly.
3. we bitin sanlar berlipdir ().we sanlaryň özleriniň hem-de olaryň arasyndaky ýatan hemme bitin sanlaryň jemini tapmaly.
4. Hakyky  san we bitin  san berlipdir ().-nyň-ji derejesini hasaplamaly:. Bu ýerde  san öz-özüne  gezek köpeldilýär.
5. Bitin () san berlipdir. Aşakdaky köpeltmek hasylyny hasaplamaly:



(*faktorial*). Bitin sanlaryň çäginden çykmakdan gaça durmak maksady bilen, bu ýumuşda hasaplamany hakyky üýtgeýän ululykda amala aşyrmak we netijäni hakyky san görnüşinde çapa çykarmak maslahat berilýär.

1. 2-niň haýsydyr bir derejesi bolýan bitin N (N>0) san berlipdir: N=2k. Bu derejäniň görkezijisi bolan sany tapmaly (Yagny k-ny sorayar).
2. Bitin  san berlipdir. Kwadraty -den uly bolmadyk iň uly  sany tapmaly: . Kwadrat kökden çykarmak funksiýasyny ulanmaly däl.
3. Bitin  san berlipdir. Bitinleyin bölmek we bitinleýin bölmekden galýan galyndy operasiýalaryny ulanmak arkaly bu sanyň sifrleriniň içinde 2-lik sifriň barlygyna ýa-da ýoklygyny kesgitlemeli. Eger-de bar bolsa, onda TRUE, a eger-de ýok bolsa, onda FALSE sözlerini çapa çykarmaly.
4. Bitin  san berlipdir. Bitinleyin bölmek we bitinleýin bölmekden galýan galyndy operasiýalaryny ulanmak arkaly bu sanyň sifrleriniň içinde täk sifriň barlygyna ýa-da ýoklygyny kesgitlemeli. Eger-de bar bolsa, onda TRUE, ýok bolan ýagdaýynda bolsa FALSE sözlerini çapa çykarmaly.
5. Bitin  san berlipdir. Eger-de ol *ýönekeý san* bolsa, ýagny 1-den we özünden başga položitel bölüjileri bolmasa, onda TRUE, a eger-de ýökekeý bolmasa, onda FALSE sözlerini çapa çykarmaly.