

für kl = 0 bis 2

    beste = 6

    schlechte = 1

    für sch = 0 bis 3

        if (note[sch][kl] > schlechte) {

            schlechte = note(schl, kl)

        } else {

            if (note[sch][kl] < beste) {

                beste = note(schl, kl)

        }

Ausgabe Arbeit: ar+1

Ausgabe Beste: beste

Ausgabe Schlechteste: schlechte

}

für sch = 0 bis 3

  für kl = 0 bis 2

    worstStudent = -1

    worstGrade = -1

    if (note[sch][kl] > worstGrade) {

      worstGrade = note[sch][kl]

      worstStudent = sch+1

    }

Ausgabe worstStudent

Ausgabe worstGrade

Eingabe kl, gesNote

istVergeben = false

für sch = 0 bis 3

if (note[sch][kl] > gesNote) {

istVergeben = true;

}

Ausgabe kl, gesNote, istVergeben