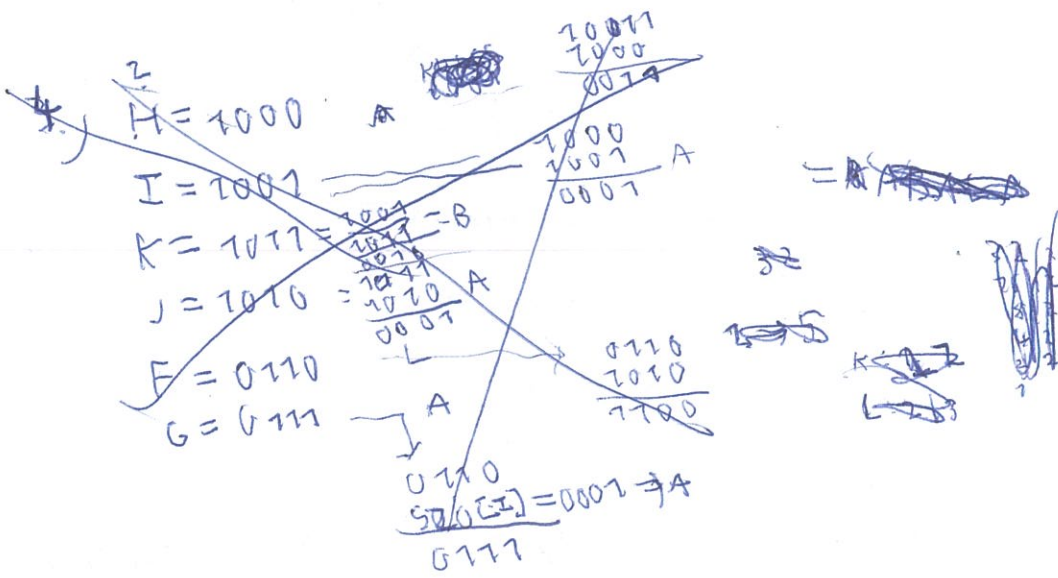
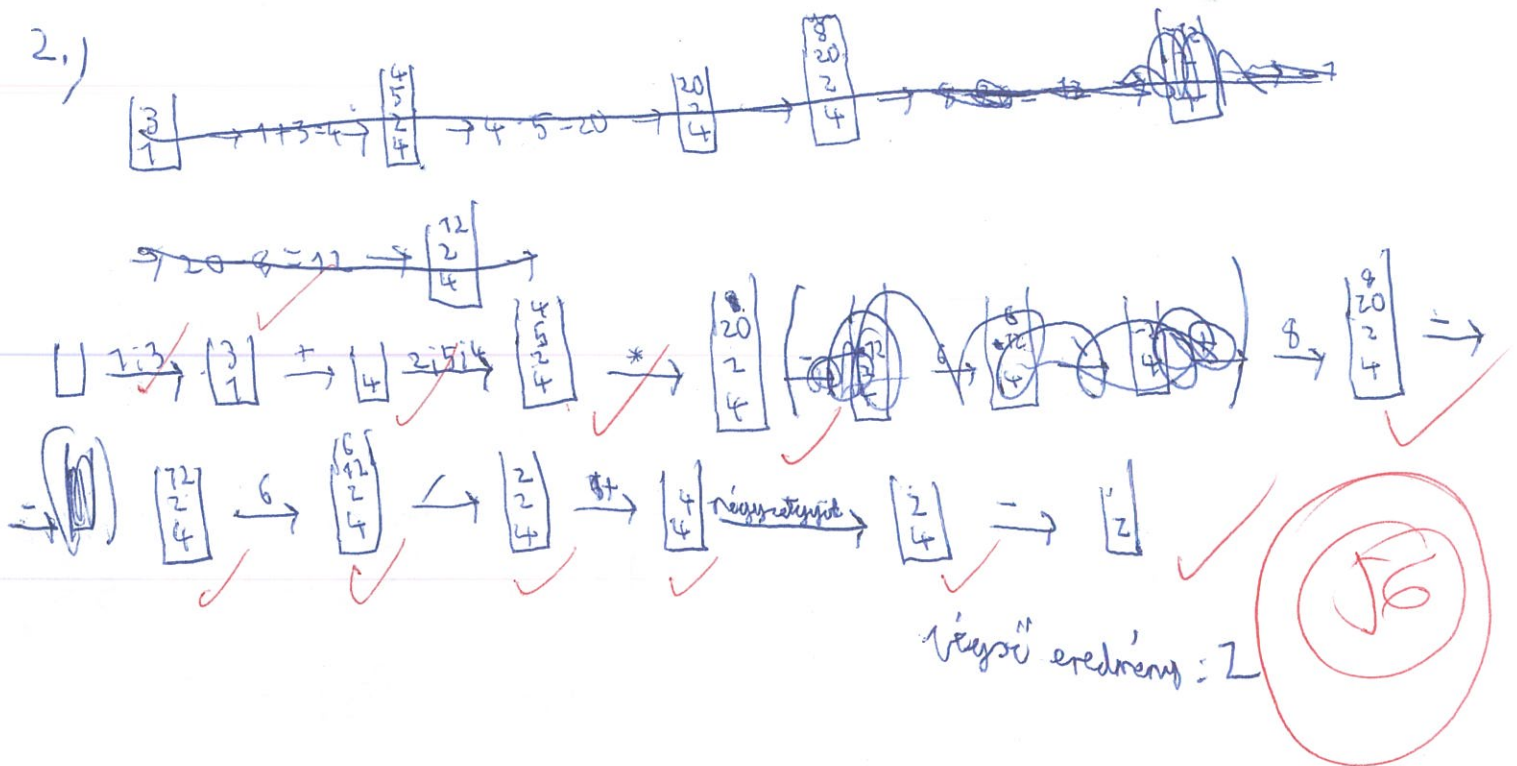


2.)



29

3. A.) Ha egy négyzetes N , akkor a gyökét kétszer fogja beleszámolni az osztóinak darabszámába. A második Ha feltételről (mindaddig) mintán megtalálta az első osztót mindaddig amíg meg nem találja a 2. osztót az aktuális i értéket fogja beleszámolni K -ba, tehát a helyénél valódi osztó helyett a 2. helyénél 1-gyel kisebb számot fogja beleszámolni, ami csak akkor a helyes megoldás ha az 1. és 2. helyénél osztó különbsége 1.
- B.) N nem lehet négyzetes és K 1. és 2. helyénél osztójának különbsége 1 kell legyen.