Task 1.4

n = 250, k = 200

ntuples:
3872591914849318272818030633286351847570219192048790865487762941344416348097685964862682234277014596908057542507554467539370836398992350315522318050653350492002436065270530802738432038373174754090809367646454942400181270162578968846816261130394654088604511343874037265777587890625000

npermutations:
1062946785711495341871362233734634380837672331173292586646719460995781733829139895647955615755442925904390734631730485941213809818168497012378620633593763301850339199682078294058073475838402989465514954002202382228165149912866604496959812310987538304313483357597362874236868864677142209734671575227418310278663133307672138947614391931851307678994434871574962742232786254245658624000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ncombinations:
1347792027058843330731153062607887928055473985132953600

nmultisets:
3776968978119763694067040332417641143468200448773883290121330818195202732647920253843700888040607432069236736663438410440973496614912