

Ваня и Аня не умеют сокращать дроби. Они делают это неправильно. Ваня думает, что нужно от числителя отнять 2, а от знаменателя отнять 3. Ваня делает так: $\frac{4}{6} = \frac{4-2}{6-3} = \frac{2}{3}$. Аня считает, что нужно от числителя отнять 1, а от знаменателя отнять 2. Аня делает так: $\frac{2}{4} = \frac{2-1}{4-2} = \frac{1}{2}$. Ваня и Аня (не обязательно по очереди) двадцать раз «сократили» дробь $\frac{2019}{2018}$ по своим правилам и получили дробь с числителем 1992. Найдите знаменатель получившейся дроби. Запишите решение и ответ.