

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ЗАЙО БАЙО

Зайо Байо пренася първата зелка до колибата си за n дни. Следващите $x-1$ зелки ги пренася за $2*n$ дни всяка, защото първо трябва да отиде от колибата си до мястото на зелките за n дни, после да пренесе зелката до колибата си за още n дни. Изчисляваме колко дни са му необходими, за да пренесе всички зелки: $n+2*n(x-1)$. Намерения брой дни добавяме към датата, на която започва пренасянето и вадим 1 ден, защото датата, на която започва пренасянето е първият ден на пренасянето. Така намираме датата, на която Зайо Байо ще пренесе всички зелки, като правим необходимите проверки за високосна година, следващ месец и следваща година.

Автор: Сюзан Феимова