1. সংখ্যাটি বিজোড় । যেহেতু এই বাইনারি সংখ্যার শেষে 001 আছে , তাই একে দশমিকে নিলেও শেষে 1 থাকবে।
2. কোণ BAC=13 ডিগ্রী । BAC+ACB= 180-128=52 . BAC=52/4=13 ডিগ্রী ।
3. মিষ্টি পাকা আম ৪৭৪ টি । ১০০০ টি আমের মধ্যে টক আম ২০০ টি (১০০০/৫) , পচা ২৫০ টি (১০০০/৪) , কাচা ৭৬ টি int(১০০০/১৩) । সুতরাং নষ্ট আম (২০০+২৫০+৭৬)=৫২৬ । অতএব, পাকা মিষ্টি আম (১০০০-৫২৬)=৪৭৪ টি ।
4. হ্যা জেতা সম্ভব । যদি ২ জন কালো আর ১ জন সাদা বলে তাহলে অন্তত ১ জনের টা হবে ।