

1. Значение выражения  $343^5 + 7^3 - 1 - X$  записали в системе счисления с основанием 7, при этом в записи оказалось 12 цифр 6. При каком минимальном целом положительном  $X$  это возможно?

2. Значение выражения  $216^5 + 6^3 - 1 - X$  записали в системе счисления с основанием 6, при этом в записи оказалось 12 цифр 5. При каком минимальном целом положительном  $X$  это возможно?