

Kodowanie i bezpieczeństwo informacji

Lista nr 0 na 14-16 lutego 2012

Zadanie 1 Jesteś odpowiedzialna/y za wdrożenie nowego systemu bezpieczeństwa w firmie Senwremi SA, której prezes O. Henx upiera się, aby system zawierał nowy algorytm szyfrujący. Do przetargu zgłosiło się kilka firm, które oferują swoje rozwiązania następującymi "hasłami reklamowymi":

Fynol SA Żaden adwersarz mając kryptogram nie pozna klucza użytego do jego utworzenia.

W zoo Żaden adwersarz mając kryprogram nie pozna odpowiadającego mu tekstu jawnego.

Z zoo Żaden adwersarz nie będzie mógł nic powiedzieć na temat jakiegokolwiek znaku tekstu jawnego mając odpowiadający mu kryptogram.

X zoo Żaden adwersarz nie będzie mógł uzyskać sensownej informacji na temat tekstu jawnego mając odpo

Każda z firm oferuje podobną cenę, na ofertę której z nich wybierzesz? Odpowiedź uzasadnij. Jeżeli nie podoba Ci się żadna z ofert, sformułuj jak powinno brzmieć określenie gwarantujące bezpieczeństwo zamawianego schematu szyfrowania.