

NDQ GX OBVD GHW KBU? | DÅ KANSKE DU BORDE DELTA?



Med anledning av att campus fyller 100 år anordnar KTH en tävling i kryptoanalys i samarbete med avdelningen för krypto och IT-säkerhet vid den militära underrättelse- och säkerhetstjänsten (MUST). Genom tävlingen får du möjlighet att lära dig mer om campus och KTH. Samtidigt får du öva dina färdigheter i kryptoanalys och problemlösning.

Tävlingen består av sex uppgifter i form av sex kryptotexter som skall forceras. I vissa uppgifter efterfrågas mer information än själva klartexten.

Den första uppgiften är anslagen på KTHB. Resterande uppgifter är anslagna på olika platser på campus. Respektive uppgifts lösning anger var nästa uppgift står att finna. Uppgifterna är således avsedda att lösas i ordning.

Alla kryptotexter är skapade med elementära handchiffer. Uppgifterna är så utformade att kryptotexterna skall medge forcering även om det i vissa fall kan fordras en viss arbetsinsats och vissa kunskaper i kryptologi för att finna lösningen. Härutöver krävs viss kunskap i det svenska språket.

Sänd för varje uppgift in ditt lösningsförslag till kryptotavling@kth.se.

Beskriv själva lösningen och hur du gick tillväga för att komma fram till den i ditt lösningsförslag. Glöm inte att även ange ditt namn. Det är tillåtet att lösa uppgifter i grupp. Ange i så fall gruppens eller medlemmarnas namn.

Varje lösningsförslag kommer att värderas utifrån lösningens korrekthet och fullständighet samt utifrån den tidpunkt vid vilken lösningen inkom.

Tävlingen pågår fram till och med kl. 23:59:59 den 13 november 2017.

Sprid gärna information om tävlingen! Vi ber dig dock vänligen att inte sprida några lösningsförslag innan tävlingen är avslutad för att inte förstöra nöjet för andra deltagare. **Frågor?** Skriv en rad till kryptotavling@kth.se.

