

Elektrotehnički fakultet
Odsjek za računarstvo i informatiku
Predmet Sistemsko programiranje
Zadaća broj 5
Ime i Prezime Daris Mujkić [19413]
Primjerak broj: 57

Uz pomoć spiska API funkcija, MSDN dokumentacije ili WinHelpa, te programa TDUMP Za API funkciju: **GetCurrentThread** napišite podatke o njoj (namjena, parametri, povratna vrijednost) u priloženom tekstualnom dokumentu a zatim napišite u jeziku FILDZAN32 program koji je koristi i priložite izvorni kod i EXE.

Funkcija "**GetCurrentThread**" služi za dobavljanje identifikatora trenutne izvršne niti (thread) u procesu. Funkcija "**GetCurrentThread**" je definisana u zaglavlju <Windows.h> i ima sljedeću deklaraciju:

HANDLE GetCurrentThread(void);

Parametara dakle **nema**, a povratna vrijednost funkcije je identifikator niti **HANDLE**, a to je tip podataka koji se koristi za identifikaciju resursa na Windows platformi.

Ova vrijednost se obično koristi u drugim funkcijama koje manipuliraju ili analiziraju niti unutar istog procesa.

Važno je napomenuti da povratna vrijednost može biti **NULL** u slučaju greške prilikom dobavljanja identifikatora niti. U tom slučaju, funkcija **GetLastError** može se koristiti za dobavljanje dodatnih informacija o grešci.