	10XX A	10XX C
G2501		
L2503		
D2505		
N2507		
M2509		
I2511		
Q2513		
A2515		
M2517		
D2519		
E2521		
R2523		
P2525		
L2527		
E2529		
U2531		
A2533		
Q2535		
L2537		
N2539		
T2541		
N2543		
E2545		
R2547		
I2549		
T2551		
R2553		
E2555		
I2557		
N2559		
W2561		
E2563		
Q2565		
H2567		
Q2569		
R2571		
Q2573		
L2575		
E2577		
L2579		
D2581		
T2583		
W2585		
E2587		
K2589		
E2591		
E2593		
V2595		
G2597		
A2599		
A2601		
L2603		
S2605		
K2607		
G2609		
Y2611		
V2613		
A2615		
Q2617		
K2619		
T2621		
T2623		
Q2625		
A2627		
D2629		
R2631		
W2633		
T2635		
V2637		
V2639		
N2641		
L2643		
L2645		
E2647		
R2649		
Y2651		
A2653		
D2655		
R2657		
V2659		
M2661		
T2663		
N2665		
N2667		
S2669		
R2671		
I2673		
K2675		
V2677		
E2679		
E2681		
A2683		
E2685		
T2687		
R2689		
L2691		
Q2693		
P2695		
D2697		
E2699		
F2701		
A2703		
T2705		
E2707		
E2709		
T2711		
N2713		
L2715		
D2717		
T2719		
K2721		
R2723		
L2725		
D2727		
K2729		
V2731		
E2733		
M2735		
Q2737		
Q2739		
L2741		
G2743		
I2745		
A2747		
T2749		
V2751		
H2753		
C2755		
E2757		
S2759		
K2761		
L2763		
S2765		
E2767		
S2769		
D2771		
V2773		
L2775		
R2777		
L2779		
N2781		
N2783		
K2785		
S2787		
L2789		
K2791		
S2793		
N2795		
H2797		
H2799		
E2801		
S2803		
D2805		
W2807		
R2809		
H2811		
S2813		
Q2815		
L2817		
V2819		
L2821		
L2823		
D2825		
E2827		
S2829		
Q2831		
P2833		
D2835		
D2837		
P2839		
V2841		
K2843		
N2845		
V2847		
R2849		
F2851		
R2853		
L2855		
T2857		
E2859		
V2861		
M2863		
T2865		
E2867		
V2869		
I2871		
L2873		
E2875		
P2877		
E2879		
L2881		
K2883		
Y2885		
E2887		
R2889		
L2891		
P2893		
E2895		
A2897		
N2899		
T2901		
L2903		
R2905		
Q2907		
E2909		
V2911		
T2913		
W2915		
K2917		
N2919		
H2921		
A2923		
W2925		
R2927		
I2929		
E2931		
L2933		
R2935		
Q2937		
L2939		
E2941		
T2943		
E2945		
D2947		
K2949		
R2951		
A2953		
V2955		
K2957		
S2959		
Q2961		
V2963		
D2965		
L2967		
D2969		
L2971		
D2973		
L2975		
K2977		
K2979		
P2981		
G2983		
I2985		
P2987		
K2989		
N2991		
S2993		
V2995		
D2997		
A2999		