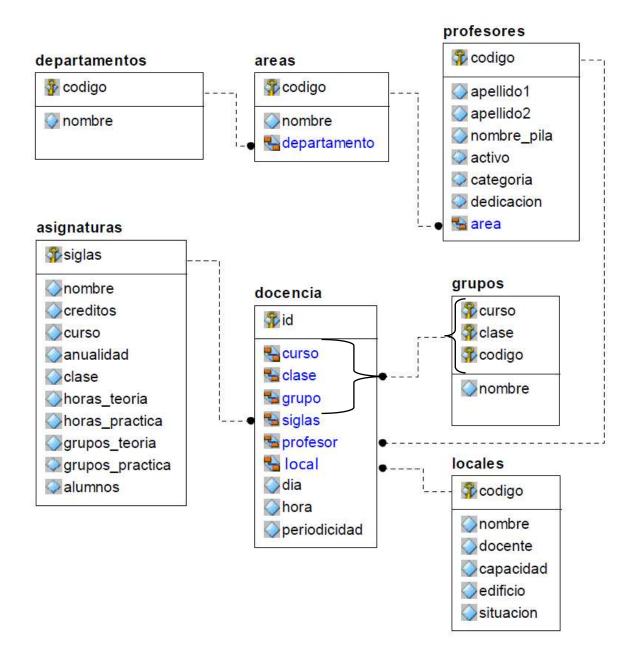
## Supuesto: "Gestión de docencia"

## Semántica INICIAL

Disponemos de una base de datos para la gestión de la docencia en una universidad. En dicha bd se almacena información correspondiente a profesores, asignaturas, departamentos, áreas, locales, la docencia que se imparte y los grupos de alumnos.

En la página Web de la asignatura de MiAulario (<a href="https://miaulario.unavarra.es/portal">https://miaulario.unavarra.es/portal</a>) se proporciona el script que crea la base de datos creap1. SQL sobre la que has de realizar las consultas y cuestiones.



## Consultas

1. Obtener los códigos y nombres de todos los departamentos y sus áreas, ordenados por código de departamento y por código de área.

COD NOMBRE	COD NOMBRE
DER Ciencia Jurídica	DER Derecho Administrativo
Eco Economía y Empresa	OEM Organización de Empresas
ELE Ingeniería Eléctrica y Electrónica	ELE Tecnología Electrónica
FIL FIlología Moderna	FIL Filología Inglesa
FIS Física Aplicada	FIS Física Aplicada
INF Informática	ATC Arquitectura y Tecnología de Computadores
INF Informática	CIA Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
INF Informática	EIO Estadística e Investigación Operativa
INF Informática	LSI Lenguajes y Sistemas Inform ticos
MAT Matemáticas	MAT Matem tica Aplicada
10 filas seleccionadas.	

2. Dar la información de las docencias del curso 1 en locales con una capacidad mayor de 100 personas.

414 1 T A Alg	ID	С	С	GRU	SIGLAS	PROFESOR	LOCAL	D	HORA	PERIODICIDA	AD.
411 1 7 A Alg 418 1 7 A Cal 419 1 7 A Cal 410 1 1 B01 3 10,3 1 420 1 7 A Cal 421 1 7 A Cal 422 1 7 A Cal 423 1 7 A Cal 424 1 7 A Cal 425 1 7 A Cal 426 1 7 A Fis-S 31 B01 2 9,3 1 427 1 7 A Cal 428 1 7 A Fis-S 31 B01 2 10,3 1 429 1 7 A Fis-S 39 B01 1 12,3 1 429 1 7 A Fis-S 39 B01 2 13,3 1 429 1 7 A Fis-S 39 B01 2 13,3 1 429 1 7 A Fis-S 39 B01 1 10,3 1 430 1 7 A 1Pr 35 B01 1 10,3 1 431 1 7 A 1Pr 35 B01 1 10,3 1 432 1 7 A 1Pr 35 B01 2 12,3 1 433 1 7 A 1CO-S 1 B01 2 9,3 1 434 1 7 A 1CO-S 1 B01 2 9,3 1 435 1 7 A 1CO-S 1 B01 2 9,3 1 436 1 7 A 1 7 CO-S 1 B01 2 10,3 1 437 1 7 B Alg 438 1 7 B Alg 440 1 7 B Alg 441 1 7 A 1 7 CO-S 1 B01 2 10,3 1 438 1 7 B Alg 440 1 7 B Alg 441 1 7 B Cal 442 1 7 B Cal 443 1 7 B Cal 444 1 7 B Cal 445 1 7 B Cal 447 1 7 B Cal 448 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 440 1 7 B Cal 441 1 7 B Cal 441 1 7 B Cal 442 1 7 B Cal 444 1 7 B Cal 445 1 7 B Cal 446 1 7 B Cal 447 1 7 B Cal 448 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 440 1 7 B Cal 441 1 7 B Cal 441 1 7 B Cal 445 1 7 B Cal 446 1 7 B Cal 447 1 7 B Cal 447 1 7 B Cal 448 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 440 1 7 B Cal 441 1 7 B Cal 441 1 7 B Cal 445 1 7 B Cal 446 1 7 B Cal 447 1 7 B Cal 448 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 450 1 7 B Cal 460 1 7 B Cal 470	414	-			3.1	24	DO1	_	11 2		1
411 1 7 A Alg 418 1 7 A Cal 419 1 7 A Cal 410 1 1 B01 3 10,3 1 420 1 7 A Cal 421 1 7 A Cal 422 1 7 A Cal 423 1 7 A Cal 424 1 7 A Cal 425 1 7 A Cal 426 1 7 A Fis-S 31 B01 2 9,3 1 427 1 7 A Cal 428 1 7 A Fis-S 31 B01 2 10,3 1 429 1 7 A Fis-S 39 B01 1 12,3 1 429 1 7 A Fis-S 39 B01 2 13,3 1 429 1 7 A Fis-S 39 B01 2 13,3 1 429 1 7 A Fis-S 39 B01 1 10,3 1 430 1 7 A 1Pr 35 B01 1 10,3 1 431 1 7 A 1Pr 35 B01 1 10,3 1 432 1 7 A 1Pr 35 B01 2 12,3 1 433 1 7 A 1CO-S 1 B01 2 9,3 1 434 1 7 A 1CO-S 1 B01 2 9,3 1 435 1 7 A 1CO-S 1 B01 2 9,3 1 436 1 7 A 1 7 CO-S 1 B01 2 10,3 1 437 1 7 B Alg 438 1 7 B Alg 440 1 7 B Alg 441 1 7 A 1 7 CO-S 1 B01 2 10,3 1 438 1 7 B Alg 440 1 7 B Alg 441 1 7 B Cal 442 1 7 B Cal 443 1 7 B Cal 444 1 7 B Cal 445 1 7 B Cal 447 1 7 B Cal 448 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 440 1 7 B Cal 441 1 7 B Cal 441 1 7 B Cal 442 1 7 B Cal 444 1 7 B Cal 445 1 7 B Cal 446 1 7 B Cal 447 1 7 B Cal 448 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 440 1 7 B Cal 441 1 7 B Cal 441 1 7 B Cal 445 1 7 B Cal 446 1 7 B Cal 447 1 7 B Cal 447 1 7 B Cal 448 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 440 1 7 B Cal 441 1 7 B Cal 441 1 7 B Cal 445 1 7 B Cal 446 1 7 B Cal 447 1 7 B Cal 448 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 450 1 7 B Cal 460 1 7 B Cal 470	414	1	T A	4	AIG	24	BUI	2	11,3		1
411 1 7 A Alg 418 1 7 A Cal 419 1 7 A Cal 410 1 1 B01 3 10,3 1 420 1 7 A Cal 421 1 7 A Cal 422 1 7 A Cal 423 1 7 A Cal 424 1 7 A Cal 425 1 7 A Cal 426 1 7 A Fis-S 31 B01 2 9,3 1 427 1 7 A Cal 428 1 7 A Fis-S 31 B01 2 10,3 1 429 1 7 A Fis-S 39 B01 1 12,3 1 429 1 7 A Fis-S 39 B01 2 13,3 1 429 1 7 A Fis-S 39 B01 2 13,3 1 429 1 7 A Fis-S 39 B01 1 10,3 1 430 1 7 A 1Pr 35 B01 1 10,3 1 431 1 7 A 1Pr 35 B01 1 10,3 1 432 1 7 A 1Pr 35 B01 2 12,3 1 433 1 7 A 1CO-S 1 B01 2 9,3 1 434 1 7 A 1CO-S 1 B01 2 9,3 1 435 1 7 A 1CO-S 1 B01 2 9,3 1 436 1 7 A 1 7 CO-S 1 B01 2 10,3 1 437 1 7 B Alg 438 1 7 B Alg 440 1 7 B Alg 441 1 7 A 1 7 CO-S 1 B01 2 10,3 1 438 1 7 B Alg 440 1 7 B Alg 441 1 7 B Cal 442 1 7 B Cal 443 1 7 B Cal 444 1 7 B Cal 445 1 7 B Cal 447 1 7 B Cal 448 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 440 1 7 B Cal 441 1 7 B Cal 441 1 7 B Cal 442 1 7 B Cal 444 1 7 B Cal 445 1 7 B Cal 446 1 7 B Cal 447 1 7 B Cal 448 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 440 1 7 B Cal 441 1 7 B Cal 441 1 7 B Cal 445 1 7 B Cal 446 1 7 B Cal 447 1 7 B Cal 447 1 7 B Cal 448 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 440 1 7 B Cal 441 1 7 B Cal 441 1 7 B Cal 445 1 7 B Cal 446 1 7 B Cal 447 1 7 B Cal 448 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 449 1 7 B Cal 450 1 7 B Cal 460 1 7 B Cal 470	415	1	T A	A.	AIG	24	BUI	3	12,3		
420 1 T A Cal	410	_	1 1		nig		DOI	7	11,5		
420 1 T A Cal	417	1	T A	A	Alg	24	B01	5	9,3		
420 1 T A Cal				A	Cal			3	10,3		_
421 1 T A Cal				A.	Cal		BUI	3	11,3		
424 1 T A Eco 31 B01 2 10,3 1 425 1 T A Eco 31 B01 2 10,3 1 426 1 T A Fis-S 39 B01 1 12,3 1 427 1 T A Fis-S 39 B01 2 13,3 1 428 1 T A Fis-S 39 B01 2 13,3 1 428 1 T A Fis-S 39 B01 3 13,3 1 429 1 T A IPr 35 B01 1 11,3 2 431 1 T A IPr 35 B01 1 11,3 2 431 1 T A IPr 35 B01 2 12,3 1 432 1 T A IPr 35 B01 2 12,3 1 433 1 T A TCO-S 1 B01 2 9,3 1 434 1 T A TCO-S 1 B01 2 9,3 1 435 1 T A TCO-S 1 B01 2 10,3 1 436 1 T A TCO-S 1 B01 2 10,3 1 437 1 T B A19 24 A11 3 10,3 1 438 1 T B A19 24 A11 3 10,3 1 439 1 T B A19 24 A11 3 10,3 1 439 1 T B A19 24 A11 5 11,3 1 440 1 T B A19 24 A11 5 11,3 1 441 1 T B Ca1 28 A11 1 12,3 1 441 1 T B Ca1 28 A11 1 12,3 1 444 1 T B Ca1 28 A11 1 12,3 1 445 1 T B Ca1 28 A11 1 12,3 1 446 1 T B Ca1 28 A11 1 10,3 1 1 447 1 T B Ca1 28 A11 1 10,3 1 1 448 1 T B Eco 31 A11 1 11,3 1 449 1 T B Eco 31 A11 1 11,3 1 1 447 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 448 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 450 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 452 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 453 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 455 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 456 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 457 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 458 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 459 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 452 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 453 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 456 1 T B Erco 31 A11 1 10,3 1 1 457 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 458 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 458 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 459 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 459 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 451 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 452 1 T B Fis-G 39 A11 3 19,3 1 1 453 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 457 1 T B Erco 31 A11 1 10,3 1 1 458 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 459 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 451 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 452 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 453 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 454 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 457 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 458 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 459 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 3 1 1 450 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 3 1 1 451 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 451 1 T D Ecc 38 B01 3 19,3 3 1 1 45	420	1	T A	A	Cal	11	BOI	4	10,3		
424 1 T A Eco 31 B01 2 10,3 1 425 1 T A Eco 31 B01 2 10,3 1 426 1 T A Fis-S 39 B01 1 12,3 1 427 1 T A Fis-S 39 B01 2 13,3 1 428 1 T A Fis-S 39 B01 2 13,3 1 428 1 T A Fis-S 39 B01 3 13,3 1 429 1 T A IPr 35 B01 1 11,3 2 431 1 T A IPr 35 B01 1 11,3 2 431 1 T A IPr 35 B01 2 12,3 1 432 1 T A IPr 35 B01 2 12,3 1 433 1 T A TCO-S 1 B01 2 9,3 1 434 1 T A TCO-S 1 B01 2 9,3 1 435 1 T A TCO-S 1 B01 2 10,3 1 436 1 T A TCO-S 1 B01 2 10,3 1 437 1 T B A19 24 A11 3 10,3 1 438 1 T B A19 24 A11 3 10,3 1 439 1 T B A19 24 A11 3 10,3 1 439 1 T B A19 24 A11 5 11,3 1 440 1 T B A19 24 A11 5 11,3 1 441 1 T B Ca1 28 A11 1 12,3 1 441 1 T B Ca1 28 A11 1 12,3 1 444 1 T B Ca1 28 A11 1 12,3 1 445 1 T B Ca1 28 A11 1 12,3 1 446 1 T B Ca1 28 A11 1 10,3 1 1 447 1 T B Ca1 28 A11 1 10,3 1 1 448 1 T B Eco 31 A11 1 11,3 1 449 1 T B Eco 31 A11 1 11,3 1 1 447 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 448 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 450 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 452 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 453 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 455 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 456 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 457 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 458 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 459 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 452 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 453 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 456 1 T B Erco 31 A11 1 10,3 1 1 457 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 458 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 458 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 459 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 459 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 451 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 452 1 T B Fis-G 39 A11 3 19,3 1 1 453 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 457 1 T B Erco 31 A11 1 10,3 1 1 458 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 459 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 451 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 452 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 453 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 454 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 457 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 458 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 459 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 3 1 1 450 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 3 1 1 451 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 451 1 T D Ecc 38 B01 3 19,3 3 1 1 45	421	1	T A	A	Cal	11	B01	5	10,3		
424 1 T A Eco 31 B01 2 10,3 1 425 1 T A Eco 31 B01 2 10,3 1 426 1 T A Fis-S 39 B01 1 12,3 1 427 1 T A Fis-S 39 B01 2 13,3 1 428 1 T A Fis-S 39 B01 2 13,3 1 428 1 T A Fis-S 39 B01 3 13,3 1 429 1 T A IPr 35 B01 1 11,3 2 431 1 T A IPr 35 B01 1 11,3 2 431 1 T A IPr 35 B01 2 12,3 1 432 1 T A IPr 35 B01 2 12,3 1 433 1 T A TCO-S 1 B01 2 9,3 1 434 1 T A TCO-S 1 B01 2 9,3 1 435 1 T A TCO-S 1 B01 2 10,3 1 436 1 T A TCO-S 1 B01 2 10,3 1 437 1 T B A19 24 A11 3 10,3 1 438 1 T B A19 24 A11 3 10,3 1 439 1 T B A19 24 A11 3 10,3 1 439 1 T B A19 24 A11 5 11,3 1 440 1 T B A19 24 A11 5 11,3 1 441 1 T B Ca1 28 A11 1 12,3 1 441 1 T B Ca1 28 A11 1 12,3 1 444 1 T B Ca1 28 A11 1 12,3 1 445 1 T B Ca1 28 A11 1 12,3 1 446 1 T B Ca1 28 A11 1 10,3 1 1 447 1 T B Ca1 28 A11 1 10,3 1 1 448 1 T B Eco 31 A11 1 11,3 1 449 1 T B Eco 31 A11 1 11,3 1 1 447 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 448 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 450 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 452 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 453 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 455 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 456 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 457 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 458 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 459 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 452 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 453 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 456 1 T B Erco 31 A11 1 10,3 1 1 457 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 458 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 458 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 459 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 459 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 451 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 452 1 T B Fis-G 39 A11 3 19,3 1 1 453 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 457 1 T B Erco 31 A11 1 10,3 1 1 458 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 459 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 451 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 452 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 453 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 454 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 457 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 458 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 459 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 3 1 1 450 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 3 1 1 451 1 T B Eco 31 A11 1 10,3 1 1 451 1 T D Ecc 38 B01 3 19,3 3 1 1 45	422	Ţ	T A	A.	Eco	31	BUI	1	9,3		
425 1 T A Eco 31 B01 4 12,3 1 426 1 T A Fis-S 39 B01 1 12,3 1 427 1 T A Fis-S 39 B01 2 13,3 1 428 1 T A Fis-S 39 B01 3 13,3 1 429 1 T A IPr 35 B01 1 10,3 1 430 1 T A IPr 35 B01 1 10,3 1 431 1 T A IPr 35 B01 1 11,3 2 432 1 T A IPr 35 B01 2 12,3 1 433 1 T A IPr 35 B01 2 12,3 1 433 1 T A IPr 35 B01 2 12,3 1 433 1 T A TCO-S 1 B01 2 9,3 1 435 1 T A TCO-S 1 B01 2 9,3 1 436 1 T A TCO-S 1 B01 2 10,3 1 437 1 T B A1q 24 A11 2 8,3 1 438 1 T B A1q 24 A11 2 8,3 1 439 1 T B A1q 24 A11 3 10,3 1 440 1 T B A1q 24 A11 5 11,3 1 441 1 T B Ca1 28 A11 1 12,3 1 442 1 T B Ca1 28 A11 4 10,3 1 444 1 T B Ca1 28 A11 5 10,3 1 445 1 T B Ca1 28 A11 4 10,3 1 446 1 T B CEM 48 A11 4 11,3 1,4 1 447 1 T B Ca A A A A A A A A A A A A A A A A A A					Eco	31	BUI	2	9,3		
426 1 T A Fis-S 39 B01 1 12,3 1 427 1 T A Fis-S 39 B01 2 13,3 1 428 1 T A Fis-S 39 B01 3 13,3 1 429 1 T A IPr 35 B01 1 10,3 1 430 1 T A IPr 35 B01 1 11,3 2 431 1 T A IPr 35 B01 2 12,3 1 432 1 T A IPr 35 B01 2 12,3 1 432 1 T A IPr 35 B01 2 12,3 1 432 1 T A IPr 35 B01 3 9,3 1 433 1 T A TCO-S 1 B01 2 9,3 1 434 1 T A TCO-S 1 B01 2 9,3 1 435 1 T A TCO-S 1 B01 2 10,3 1 436 1 T A TCO-S 1 B01 2 10,3 1 437 1 T B AIG 24 A11 3 10,3 1 438 1 T B AIG 24 A11 3 10,3 1 439 1 T B AIG 24 A11 4 9,3 1 440 1 T B AIG 24 A11 5 11,3 1 441 1 T B Cal 28 A11 1 12,3 1 442 1 T B Cal 28 A11 1 12,3 1 444 1 T B Cal 28 A11 5 10,3 1 445 1 T B Cal 28 A11 5 10,3 1 446 1 T B Cal 28 A11 5 10,3 1 447 1 T B Cal 8 A11 5 10,3 1 448 1 T B Cal 8 A11 1 12,3 1 449 1 T B Cal 8 A11 1 12,3 1 441 1 T B Cal 1 8 A11 5 10,3 1 446 1 T B Cal 1 8 A11 5 10,3 1 447 1 T B Cal 28 A11 1 12,3 1 448 1 T B Cal 28 A11 1 12,3 1 449 1 T B Cal 28 A11 5 10,3 1 446 1 T B Cal 31 A11 1 11,3 1 447 1 T B Cal 31 A11 1 11,3 1 448 1 T B Cal 31 A11 1 11,3 1 449 1 T B Cal 31 A11 1 11,3 1 446 1 T B Cal 31 A11 1 11,3 1 447 1 T B CEM 48 A11 3 13,3 1 448 1 T B CO 31 A11 1 11,3 1 1 455 1 T B Fis-G 39 A11 3 13,3 1 455 1 T B Fis-G 39 A11 3 13,3 1 456 1 T B Fis-G 39 A11 1 13,3 1 1 457 1 T B B FIS-G 39 A11 1 13,3 1 1 458 1 T B FIS-G 39 A11 1 13,3 1 1 457 1 T B B FIS-G 1 A11 1 10,3 1 1 458 1 T B FIS-G 1 A11 1 10,3 1 1 459 1 T B FIS-G 1 A11 1 10,3 1 1 450 1 T B CO-G 1 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B CO-G 1 A11 1 10,3 1 1 452 1 T B FIS-G 1 A11 1 10,3 1 1 457 1 T B FIS-G 1 A11 1 10,3 1 1 458 1 T B FIS-G 1 A11 1 11,3 1 1 459 1 T B FIS-G 1 A11 1 11,3 1 1 451 1 T B CO-G 1 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B CO-G 1 A11 1 10,3 1 1 452 1 T B FIS-G 1 A11 1 11,3 1 1 453 1 T B FIS-G 1 A11 1 11,3 1 1 451 1 T B CO-G 1 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B CO-G 1 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B CO-G 1 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B CO-G 1 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B FIS-G 1 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B FIS-G 1 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B FIS-G 1 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B FIS-G 1 A11 1 10,3 1 1 452 1 T B FIS-G 1 A11 1 10,3 1 1 453 1 T B FIS-G 1 A11 1 10,3 1 1 454 1 T D								2	10,3		
427 1 T A Fis-S 39 B01 2 13,3 1 428 1 T A Fis-S 39 B01 3 13,3 1 429 1 T A IPT 35 B01 1 10,3 1 430 1 T A IPT 35 B01 1 11,3 2 431 1 T A IPT 35 B01 1 11,3 2 431 1 T A IPT 35 B01 2 12,3 1 432 1 T A IPT 35 B01 2 12,3 1 432 1 T A IPT 35 B01 2 12,3 1 433 1 T A TCO-S 1 B01 2 9,3 1 434 1 T A TCO-S 1 B01 2 9,3 1 435 1 T A TCO-S 1 B01 2 9,3 1 436 1 T A TCO-S 1 B01 2 9,3 1 437 1 T B AIG 24 A11 2 6,3 1 437 1 T B AIG 24 A11 3 10,3 1 439 1 T B AIG 24 A11 3 10,3 1 439 1 T B AIG 24 A11 3 10,3 1 440 1 T B AIG 24 A11 5 11,3 1 441 1 T B Cal 28 A11 1 12,3 1 442 1 T B Cal 28 A11 5 10,3 1 444 1 T B Cal 28 A11 5 10,3 1 445 1 T B Cal 28 A11 4 10,3 1 446 1 T B CEM 48 A11 3 13,3 1 447 1 T B CEM 48 A11 4 11,3 1 448 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 1 449 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 1 449 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 1 450 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 1 451 1 T B ECO 31 A11 1 10,3 1 451 1 T B Fis-G 39 A11 1 13,3 1 451 1 T B Fis-G 39 A11 1 13,3 1 453 1 T B Fis-G 39 A11 1 12,3 1 1 453 1 T B Fis-G 39 A11 1 12,3 1 1 455 1 T B Fis-G 39 A11 1 19,3 1 1 456 1 T B Fis-G 1 A11 1 11,3 1 1 457 1 T B Fis-G 1 A11 1 11,3 1 1 458 1 T B Fis-G 1 A11 1 10,3 1 1 451 1 T B ECO 31 A11 1 10,3 1 1 453 1 T B Fis-G 39 A11 1 13,3 1 1 455 1 T B Fis-G 39 A11 1 13,3 1 1 456 1 T B Fis-G 39 A11 1 17,3 1 1 457 1 T B Fis-G 39 A11 1 17,3 1 1 458 1 T B Fis-G 39 A11 1 17,3 1 1 457 1 T B Fis-G 39 A11 1 17,3 1 1 458 1 T B Fis-G 39 A11 1 17,3 1 1 457 1 T B Fis-G 39 A11 1 17,3 1 1 458 1 T B Fis-G 39 A11 1 17,3 1 1 457 1 T B FIS-G 39 A11 1 17,3 1 1 458 1 T B Fis-G 39 A11 1 17,3 1 1 457 1 T B FIS-G 39 A11 1 17,3 1 1 458 1 T B Fis-G 39 A11 1 17,3 1 1 457 1 T B FIS-G 39 A11 1 17,3 1 1 458 1 T B FIS-G 39 A11 1 17,3 1 1 458 1 T B FIS-G 39 A11 1 17,3 1 1 458 1 T B FIS-G 39 A11 1 17,3 1 1 458 1 T B FIS-G 39 A11 1 17,3 1 1 458 1 T B FIS-G 39 A11 1 17,3 1 1 458 1 T B FIS-G 39 A11 1 17,3 1 1 459 1 T B FIS-G 31 A11 1 10,3 1 1 460 1 T B FIS-G 31 A11 1 10,3 1 1 461 1 T B FIS-G 31 A11 1 10,3 1 1 461 1 T B FIS-G 31 A11 1 10,3 1 1 461 1 T B FIS-G 31 A11 1 10,3 1 1 461 1 T B FIS-G 31 A11 1 10,3 1 1 461 1 T B FIS-G 31 A1	425	1	TF	4	ECO C	31	BUI	4	12,3		
428 1 T A Fis-S 39 B01 3 13,3 1 429 1 T A IPF 35 B01 1 11,3 2 431 1 T A IPF 35 B01 1 11,3 2 431 1 T A IPF 35 B01 2 12,3 1 432 1 T A IPF 35 B01 2 12,3 1 432 1 T A IPF 35 B01 3 9,3 1 433 1 T A TCO-S 1 B01 2 9,3 1 434 1 T A TCO-S 1 B01 2 9,3 1 435 1 T A TCO-S 1 B01 2 9,3 1 436 1 T A TCO-S 1 B01 2 10,3 1 437 1 T B AIG 24 A11 3 10,3 1 438 1 T B AIG 24 A11 3 10,3 1 439 1 T B AIG 24 A11 3 10,3 1 439 1 T B AIG 24 A11 5 11,3 1 440 1 T B AIG 24 A11 5 11,3 1 441 1 T B Ca1 28 A11 1 12,3 1 442 1 T B Ca1 28 A11 1 12,3 1 444 1 T B Ca1 28 A11 5 10,3 1 445 1 T B CCB 48 A11 1 12,3 1 446 1 T B CCB 48 A11 1 12,3 1 447 1 T B CCB 48 A11 1 12,3 1 448 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 1 449 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 1 449 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 1 449 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 1 450 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 1 451 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 3 1 451 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 3 1 451 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 3 1 451 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 3 1 451 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 3 1 451 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 3 1 451 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 3 1 451 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 3 1 451 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 3 1 451 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 3 1 451 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 3 1 451 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 3 1 451 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 3 1 451 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 3 3 1 451 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 3 3 1 451 1 T B ECO 31 A11 1 11,3 3	426	1	TF	4	F1S-S	39	BUI	Τ.	12,3		
429 1 T A IPT	427	1	TF	4	F1S-S		BUI	2	13,3		
430 1 T A IPF					F1S-5		BUI	3	13,3		
431 1 T A IPF							BUI				
433   T A TCO-S	430	1	T 4	4	IPI ID.	33	DO1	7	11,3		1
433   T A TCO-S	431	1	T 4	4	IPI ID.	33	DO1	2	12,3		
434   T A TCO-S	432	1	T 7	1	TCO-C	1	D01	1	0.2		
435   T A TCO-S				1	TCO-S		D01	2	0.2		
436 1 T A TCO-S											
438 l T B Alg 24 All 3 10,3 1 439 l T B Alg 24 All 4 9,3 1 440 l T B Alg 24 All 5 11,3 1 441 l T B Cal 28 All 1 12,3 1 442 l T B Cal 28 All 4 10,3 1 443 l T B Cal 28 All 5 10,3 1 444 l T B Cal 28 All 5 10,3 1 445 l T B CEM 48 All 5 10,3 1 446 l T B CEM 48 All 5 10,3 1 446 l T B CEM 48 All 4 11,3 1 447 l T B CEM 48 All 4 11,3 1 447 l T B CEM 48 All 4 11,3 1 447 l T B CEM 48 All 1 10,3 1 449 l T B ECO 31 All 1 10,3 1 449 l T B ECO 31 All 1 11,3 1 450 l T B ECO 31 All 1 11,3 1 451 l T B ECO 31 All 2 11,3 1 451 l T B ECO 31 All 2 11,3 1 451 l T B ECO 31 All 2 11,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 2 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 11,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B IPr 19 All 1 19,3 1 451 l T B IPr 19 All 1 19,3 1 452 l T B IPr 19 All 1 19,3 1 453 l T B IPr 19 All 1 19,3 1 453 l T B IPr 19 All 1 19,3 1 453 l T B IPr 19 All 1 2 10,3 1 451 l T B IPr 19 All 1 2 10,3 1 451 l T B IPr 19 All 1 1 10,3 1 461 l T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 462 l T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 463 l T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 464 l T C Fis-S 4l BOl 1 17,3 1 465 l T C Fis-S 4l BOl 1 17,3 1 467 l T C D Alg 13 BOl 5 17,3 1 468 l T C D Alg 13 BOl 5 17,3 1 471 l T C D Cal 1 11 BOl 2 19,3 1 472 l T C D Cal 1 11 BOl 2 19,3 1 473 l T C D Cal 1 11 BOl 2 19,3 1 471 l T C D ECO 38 BOl 31 8,3 1 472 l T C D ECO 38 BOl 4 20,3 1 479 l T C D ECO 38 BOl 4 20,3 1 479 l T C D IPr 17 BOl 1 19,3 1 480 l T D IPr 17 BOl 1 19,3 1 481 l T D C ECO 38 BOl 4 20,3 1 481 l T D C ECO 38 BOl 4 20,3 1 481 l T D C CE	433	1	m 7	1		1	DOI	7	10,3		
438 l T B Alg 24 All 3 10,3 1 439 l T B Alg 24 All 4 9,3 1 440 l T B Alg 24 All 5 11,3 1 441 l T B Cal 28 All 1 12,3 1 442 l T B Cal 28 All 4 10,3 1 443 l T B Cal 28 All 5 10,3 1 444 l T B Cal 28 All 5 10,3 1 445 l T B CEM 48 All 5 10,3 1 446 l T B CEM 48 All 5 10,3 1 446 l T B CEM 48 All 4 11,3 1 447 l T B CEM 48 All 4 11,3 1 447 l T B CEM 48 All 4 11,3 1 447 l T B CEM 48 All 1 10,3 1 449 l T B ECO 31 All 1 10,3 1 449 l T B ECO 31 All 1 11,3 1 450 l T B ECO 31 All 1 11,3 1 451 l T B ECO 31 All 2 11,3 1 451 l T B ECO 31 All 2 11,3 1 451 l T B ECO 31 All 2 11,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 2 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 11,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 451 l T B IPr 19 All 1 19,3 1 451 l T B IPr 19 All 1 19,3 1 452 l T B IPr 19 All 1 19,3 1 453 l T B IPr 19 All 1 19,3 1 453 l T B IPr 19 All 1 19,3 1 453 l T B IPr 19 All 1 2 10,3 1 451 l T B IPr 19 All 1 2 10,3 1 451 l T B IPr 19 All 1 1 10,3 1 461 l T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 462 l T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 463 l T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 464 l T C Fis-S 4l BOl 1 17,3 1 465 l T C Fis-S 4l BOl 1 17,3 1 467 l T C D Alg 13 BOl 5 17,3 1 468 l T C D Alg 13 BOl 5 17,3 1 471 l T C D Cal 1 11 BOl 2 19,3 1 472 l T C D Cal 1 11 BOl 2 19,3 1 473 l T C D Cal 1 11 BOl 2 19,3 1 471 l T C D ECO 38 BOl 31 8,3 1 472 l T C D ECO 38 BOl 4 20,3 1 479 l T C D ECO 38 BOl 4 20,3 1 479 l T C D IPr 17 BOl 1 19,3 1 480 l T D IPr 17 BOl 1 19,3 1 481 l T D C ECO 38 BOl 4 20,3 1 481 l T D C ECO 38 BOl 4 20,3 1 481 l T D C CE	430	1	L L	2		2.4	211	2	0 2		
439 1 T B Alg 24 All 4 9,3 1 440 1 T B Alg 24 All 5 11,3 1 441 1 T B Cal 28 All 1 12,3 1 442 1 T B Cal 28 All 1 10,3 1 443 1 T B Cal 28 All 1 10,3 1 444 1 T B Cal 28 All 5 9,3 1 444 1 T B Cal 28 All 5 9,3 1 445 1 T B CEM 48 All 3 13,3 1 446 1 T B CEM 48 All 3 12,3 1 446 1 T B CEM 48 All 4 12,3 1 447 1 T B CEM 48 All 4 12,3 1 448 1 T B ECO 31 All 1 10,3 1 449 1 T B ECO 31 All 1 11,3 1 450 1 T B ECO 31 All 1 11,3 1 450 1 T B ECO 31 All 1 11,3 1 451 1 T B ECO 31 All 1 13,3 1 452 1 T B Fis-G 39 All 1 21,3 1 453 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 453 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 456 1 T B Fr 19 All 2 9,3 1 456 1 T B Fr 19 All 2 9,3 1 457 1 T B Fr 19 All 2 10,3 1 458 1 T B Fr 19 All 2 10,3 1 460 1 T B TOO-G 1 All 1 10,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 464 1 T C Fis-S 41 BO1 1 18,3 1 465 1 T C Fis-S 41 BO1 1 18,3 1 466 1 T C Fis-S 41 BO1 1 18,3 1 467 1 T C Fis-S 41 BO1 1 18,3 1 468 1 T C Fis-S 41 BO1 1 18,3 1 468 1 T C Fis-S 41 BO1 1 18,3 1 469 1 T C Fis-S 41 BO1 1 18,3 1 460 1 T C Fis-S 41 BO1 2 16,3 1 470 1 T C D Alg 13 BO1 5 16,3 1 471 1 T C D Cal 11 BO1 2 16,3 1 472 1 T C D Cal 11 BO1 2 16,3 1 473 1 T C D Cal 11 BO1 2 16,3 1 474 1 T C D Cal 11 BO1 2 16,3 1 475 1 T C D ECO 38 BO1 3 19,3 1 477 1 T C D ECO 38 BO1 3 19,3 1 488 1 T C D FE TOO-S 42 BO1 3 19,3 1 489 1 T D CEM 18 BO1 3 19,3 1 480 1 T C D Cal 11 BO1 2 16,3 1 477 1 T C D Cal 11 BO1 2 16,3 1 479 1 T C D Cal 11 BO1 2 16,3 1 479 1 T C D Cal 11 BO1 2 19,3 1 479 1 T C D Cal 11 BO1 2 19,3 1 479 1 T C D Cal 11 BO1 2 19,3 1 479 1 T C D Cal 11 BO1 2 19,3 1 479 1 T C D Cal 11 BO1 2 19,3 1 479 1 T C D Cal 11 BO1 2 19,3 1 479 1 T C D Cal 11 BO1 2 16,3 1 479 1 T C D Cal 11 BO1 2 16,3 1 479 1 T C D ECO 38 BO1 3 19,3 1 488 1 T D CEM 15 All 1 19,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 19,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 19,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 19,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 11,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 1 10,3 1	437	1	T I	2		24	A11	3	10 3		
440 1 T B Alg					Alg Alg	24	A11	7	0 3		
443 1 T B Cal 28 All 5 9,3 1 444 1 T B Cal 28 All 5 10,3 1 445 1 T B CEM 48 All 3 13,3 1 446 1 T B CEM 48 All 3 13,3 1 446 1 T B CEM 48 All 4 11,3 1 447 1 T B CEM 48 All 4 12,3 1 448 1 T B Eco 31 All 1 10,3 1 449 1 T B Eco 31 All 1 11,3 1 450 1 T B Eco 31 All 2 11,3 1 451 1 T B Eco 31 All 2 12,3 1 451 1 T B Eco 31 All 2 12,3 1 451 1 T B Fis-G 39 All 1 13,3 1 452 1 T B Fis-G 39 All 1 2 12,3 1 453 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 454 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 456 1 T B IPr 19 All 2 9,3 1 456 1 T B IPr 19 All 1 9,3 1 457 1 T B IPr 19 All 1 1 1,3 1 458 1 T B IPr 19 All 1 1 1,3 1 458 1 T B T IPR 19 All 1 1 1,3 1 460 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 464 1 T C Fis-S 41 BOI 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 BOI 1 17,3 1 466 1 T C Fis-S 41 BOI 1 18,3 1 467 1 T C D Alg 13 BOI 3 19,3 1 468 1 T C D Alg 13 BOI 3 19,3 1 470 1 T CD Alg 13 BOI 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 11 BOI 2 19,3 1 472 1 T CD Cal 11 BOI 2 19,3 1 473 1 T CD Eco 38 BOI 4 19,3 1 475 1 T CD Eco 38 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 41 BOI 1 17,3 1 488 1 T CD FIS-S 41 BOI 1 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 41 BOI 1 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 41 BOI 1 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 41 BOI 1 19,3 1 489 1 T D FIS-G 41 All 1 1 16,3 1							A11	5	11 3		
443 1 T B Cal 28 All 5 9,3 1 444 1 T B Cal 28 All 5 10,3 1 445 1 T B CEM 48 All 3 13,3 1 446 1 T B CEM 48 All 3 13,3 1 446 1 T B CEM 48 All 4 11,3 1 447 1 T B CEM 48 All 4 12,3 1 448 1 T B Eco 31 All 1 10,3 1 449 1 T B Eco 31 All 1 11,3 1 450 1 T B Eco 31 All 2 11,3 1 451 1 T B Eco 31 All 2 12,3 1 451 1 T B Eco 31 All 2 12,3 1 451 1 T B Fis-G 39 All 1 13,3 1 452 1 T B Fis-G 39 All 1 2 12,3 1 453 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 454 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 456 1 T B IPr 19 All 2 9,3 1 456 1 T B IPr 19 All 1 9,3 1 457 1 T B IPr 19 All 1 1 1,3 1 458 1 T B IPr 19 All 1 1 1,3 1 458 1 T B T IPR 19 All 1 1 1,3 1 460 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 464 1 T C Fis-S 41 BOI 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 BOI 1 17,3 1 466 1 T C Fis-S 41 BOI 1 18,3 1 467 1 T C D Alg 13 BOI 3 19,3 1 468 1 T C D Alg 13 BOI 3 19,3 1 470 1 T CD Alg 13 BOI 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 11 BOI 2 19,3 1 472 1 T CD Cal 11 BOI 2 19,3 1 473 1 T CD Eco 38 BOI 4 19,3 1 475 1 T CD Eco 38 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 41 BOI 1 17,3 1 488 1 T CD FIS-S 41 BOI 1 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 41 BOI 1 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 41 BOI 1 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 41 BOI 1 19,3 1 489 1 T D FIS-G 41 All 1 1 16,3 1	440	1	T I	2		28	A11	1	12 3		
443 1 T B Cal 28 All 5 9,3 1 444 1 T B Cal 28 All 5 10,3 1 445 1 T B CEM 48 All 3 13,3 1 446 1 T B CEM 48 All 3 13,3 1 446 1 T B CEM 48 All 4 11,3 1 447 1 T B CEM 48 All 4 12,3 1 448 1 T B Eco 31 All 1 10,3 1 449 1 T B Eco 31 All 1 11,3 1 450 1 T B Eco 31 All 2 11,3 1 451 1 T B Eco 31 All 2 12,3 1 451 1 T B Eco 31 All 2 12,3 1 451 1 T B Fis-G 39 All 1 13,3 1 452 1 T B Fis-G 39 All 1 2 12,3 1 453 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 454 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 456 1 T B IPr 19 All 2 9,3 1 456 1 T B IPr 19 All 1 9,3 1 457 1 T B IPr 19 All 1 1 1,3 1 458 1 T B IPr 19 All 1 1 1,3 1 458 1 T B T IPR 19 All 1 1 1,3 1 460 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 464 1 T C Fis-S 41 BOI 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 BOI 1 17,3 1 466 1 T C Fis-S 41 BOI 1 18,3 1 467 1 T C D Alg 13 BOI 3 19,3 1 468 1 T C D Alg 13 BOI 3 19,3 1 470 1 T CD Alg 13 BOI 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 11 BOI 2 19,3 1 472 1 T CD Cal 11 BOI 2 19,3 1 473 1 T CD Eco 38 BOI 4 19,3 1 475 1 T CD Eco 38 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 41 BOI 1 17,3 1 488 1 T CD FIS-S 41 BOI 1 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 41 BOI 1 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 41 BOI 1 19,3 1 488 1 T CD FIS-S 41 BOI 1 19,3 1 489 1 T D FIS-G 41 All 1 1 16,3 1	112	1	T I	2		28	A11	1	10 3		
444 1 T B Cal 28 A11 5 10,3 1 4 445 1 T B CEm 48 A11 3 13,3 1 1 446 1 T B CEm 48 A11 4 11,3 1 1 4 447 1 T B CEm 48 A11 4 11,3 1 1 4 447 1 T B CEm 48 A11 4 12,3 1 1 4 448 1 T B ECC 31 A11 1 10,3 1 1 4 449 1 T B ECC 31 A11 1 10,3 1 1 4 450 1 T B ECC 31 A11 1 11,3 1 1 4 550 1 T B ECC 31 A11 2 11,3 1 1 4 551 1 T B ECC 31 A11 2 11,3 1 1 4 551 1 T B ECC 31 A11 2 11,3 1 1 4 551 1 T B ECC 31 A11 2 11,3 1 1 4 551 1 T B Fis-G 39 A11 2 12,3 1 1 4 551 1 T B Fis-G 39 A11 3 11,3 1 1 4 551 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 4 551 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 4 551 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 4 551 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 4 551 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 4 551 1 T B Fis-G 39 A11 3 12,3 1 1 4 551 1 T B Fr 19 A11 2 9,3 1 1 4 551 1 T B Fr 19 A11 2 9,3 1 1 4 551 1 T B Fr 19 A11 2 9,3 1 1 4 551 1 T B Fr 19 A11 2 9,3 1 1 4 551 1 T B Fr 19 A11 2 10,3 2 2 4 59 1 T B Fr 19 A11 2 10,3 2 2 4 59 1 T B Fr 19 A11 2 10,3 1 1 4 6 1 T B TCC-G 1 A11 1 10,3 1 1 4 6 1 T B TCC-G 1 A11 1 11,3 1 1 4 6 1 T B TCC-G 1 A11 1 11,3 1 1 4 6 1 T B TCC-G 1 A11 1 11,3 1 1 4 6 1 T B TCC-G 1 A11 1 11,3 1 1 4 6 1 T B TCC-G 1 A11 1 11,3 1 1 4 6 1 T B TCC-G 1 A11 1 11,3 1 1 4 6 1 T B TCC-G 1 A11 1 11,3 1 1 4 6 1 T B TCC-G 1 A11 2 11,3 1 1 4 6 1 T B TCC-G 1 A11 2 11,3 1 1 4 6 1 T B TCC-G 1 A11 4 13,3 1 1 4 6 1 T B TCC-G 1 A11 4 13,3 1 1 4 6 1 T B TCC-G 1 A11 4 13,3 1 1 4 6 1 T B TCC-G 1 A11 4 13,3 1 1 4 6 1 T B TCC-G 1 A11 4 13,3 1 1 4 6 1 T B TCC-G 1 A11 4 13,3 1 1 1 4 6 1 T B TCC-G 1 A11 4 1 1,3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	443	i	T	3	Cal	28	Δ11	5	9.3		1
445 1 T B CEm 48 All 3 13,3 1 446 1 T B CEm 48 All 4 11,3 1 447 1 T B CEm 48 All 4 12,3 1 448 1 T B ECC 31 All 1 10,3 1 449 1 T B ECC 31 All 1 10,3 1 449 1 T B ECC 31 All 1 11,3 1 450 1 T B ECC 31 All 2 11,3 1 451 1 T B ECC 31 All 2 11,3 1 452 1 T B Fis-G 39 All 1 13,3 1 453 1 T B Fis-G 39 All 2 12,3 1 454 1 T B Fis-G 39 All 2 12,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 456 1 T B IPr 19 All 3 12,3 1 456 1 T B IPr 19 All 3 9,3 1 457 1 T B IPr 19 All 1 9,3 1 458 1 T B IPr 19 All 1 19,3 1 458 1 T B IPr 19 All 1 10,3 1 458 1 T B IPr 19 All 1 10,3 1 460 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 464 1 T C Fis-S 41 BOI 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 BOI 1 17,3 1 466 1 T C C C I All 1 1,3 1 467 1 T C D Alg 13 BOI 3 19,3 1 468 1 T C D Alg 13 BOI 5 16,3 1 470 1 T C D Alg 13 BOI 5 16,3 1 471 1 T C D Cal 11 BOI 2 19,3 1 472 1 T C C Cal 11 BOI 2 19,3 1 473 1 T C D ECC 38 BOI 4 19,3 1 477 1 T C D ECC 38 BOI 4 19,3 1 479 1 T C D FIS C 38 BOI 4 19,3 1 479 1 T C D ECC 38 BOI 4 19,3 1 479 1 T C D ECC 38 BOI 4 19,3 1 479 1 T C D FIS C 38 BOI 4 19,3 1 479 1 T C D ECC 38 BOI 4 19,3 1 488 1 T C D FIS C 38 BOI 4 19,3 1 488 1 T C D FIS C 38 BOI 4 19,3 1 488 1 T C D FIS C 38 BOI 4 19,3 1 488 1 T C D FIS C 38 BOI 4 19,3 1 488 1 T C D FIS C 38 BOI 4 19,3 1 488 1 T C D FIS C 38 BOI 4 19,3 1 488 1 T C D FIS C 42 BOI 4 20,3 1 488 1 T C D FIS C 42 BOI 4 20,3 1 488 1 T C D FIS C 42 BOI 4 20,3 1 488 1 T C D FIS C 42 BOI 4 20,3 1 488 1 T C D FIS C 42 BOI 4 19,3 1 488 1 T D CEm 15 All 1 16,3 1 490 1 T D FIS C 41 All 1 16,3 1						28	2 1 1				
447 1 T B CEm 48 All 4 12,3 1 448 1 T B ECD 31 All 1 10,3 1 449 1 T B ECO 31 All 1 11,3 1 450 1 T B ECO 31 All 2 11,3 1 451 1 T B ECO 31 All 2 11,3 1 451 1 T B ECO 31 All 4 13,3 1 451 1 T B ECO 31 All 4 13,3 1 451 1 T B ECO 31 All 4 13,3 1 452 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 453 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 454 1 T B Fis-G 39 All 3 11,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 2 12,3 1 456 1 T B IPr 19 All 2 9,3 1 457 1 T B IPr 19 All 2 9,3 1 458 1 T B IPr 19 All 2 10,3 2 459 1 T B TPr 19 All 3 9,3 1 460 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 1 17,3 1 463 1 T C Fis-S 41 BO1 1 17,3 1 463 1 T C Fis-S 41 BO1 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 BO1 1 18,3 1 466 1 T C C Fis-S 41 BO1 1 18,3 1 467 1 T CD Alg 13 BO1 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 BO1 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 BO1 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 11 BO1 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 BO1 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 BO1 2 19,3 1 474 1 T CD Cal 11 BO1 2 19,3 1 475 1 T CD ECO 38 BO1 4 17,3 1 477 1 T CD ECO 38 BO1 4 17,3 1 479 1 T CD FECO 38 BO1 4 17,3 1 470 1 T CD FECO 38 BO1 4 17,3 1 471 1 T CD Cal 11 BO1 2 19,3 1 472 1 T CD Cal 11 BO1 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 BO1 2 19,3 1 474 1 T CD Cal 11 BO1 2 19,3 1 475 1 T CD ECO 38 BO1 4 19,3 1 479 1 T CD FECO 38 BO1 4 19,3 1 479 1 T CD FECO 38 BO1 4 19,3 1 479 1 T CD FECO 38 BO1 4 19,3 1 479 1 T CD FECO 38 BO1 4 19,3 1 488 1 T CD FECO 38 BO1 4 19,3 1 488 1 T CD FECO 38 BO1 4 19,3 1 489 1 T CD FECO 38 BO1 4 19,3 1 480 1 T CD FECO 38 BO1 4 19,3 1 481 1 T CD FECO 38 BO1 4 19,3 1 488 1 T CD FECO 38 BO1 4 19,3 1 488 1 T CD FECO 38 BO1 4 19,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 1 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1	445	i	TF	3		48	A11	3	13.3		1
448 1 T B Ecc 31 All 1 10,3 1 449 1 T B Ecc 31 All 1 11,3 1 450 1 T B Ecc 31 All 2 11,3 1 451 1 T B Ecc 31 All 2 11,3 1 451 1 T B Ecc 31 All 4 13,3 1 451 1 T B Fis-G 39 All 1 13,3 1 452 1 T B Fis-G 39 All 2 12,3 1 454 1 T B Fis-G 39 All 3 11,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 11,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 456 1 T B Fr 19 All 2 9,3 1 457 1 T B Fr 19 All 2 9,3 1 458 1 T B Fr 19 All 2 10,3 2 459 1 T B Fr 19 All 2 10,3 2 459 1 T B T P 19 All 2 10,3 2 459 1 T B T P 19 All 2 10,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 464 1 T C Fis-S 41 BO1 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 BO1 1 18,3 1 466 1 T C Fis-S 41 BO1 1 18,3 1 466 1 T C C Fis-S 41 BO1 1 18,3 1 467 1 T C D Alg 13 BO1 3 19,3 1 468 1 T C D Alg 13 BO1 4 17,3 1 470 1 T CD Alg 13 BO1 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 BO1 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 11 BO1 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 BO1 2 18,3 1 473 1 T CD Cal 11 BO1 2 19,3 1 474 1 T C D Ecc 38 BO1 2 20,3 1 474 1 T C D Ecc 38 BO1 4 19,3 1 479 1 T CD FEC 38 BO1 4 19,3 1 488 1 T CD FF 17 BO1 2 17,3 1 489 1 T CD FF 17 BO1 2 17,3 1 480 1 T CD FF 17 BO1 1 19,3 1 480 1 T CD FF 17 BO1 1 19,3 1 481 1 T CD FEC 38 BO1 4 19,3 1 482 1 T CD FF 17 BO1 1 19,3 1 483 1 T CD CO-S 42 BO1 3 18,3 1 486 1 T CD FF 17 BO1 1 19,3 1 487 1 T CD Ecc 38 BO1 4 19,3 1 488 1 T CD FF 17 BO1 1 19,3 1 488 1 T CD FF 17 BO1 1 19,3 1 488 1 T CD FF 17 BO1 1 19,3 1 488 1 T CD FF 17 BO1 1 19,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 18,3 1 490 1 T D FF 17 BO1 1 19,3 1 490 1 T D FF 17 BO1 1 19,3 1 490 1 T D FF 15-G 41 All 1 1 16,3 1 490 1 T D FF 15-G 41 All 1 1 16,3 1	446	1	TF	3		48	Δ11	Δ	11.3		
448 1 T B Ecc 31 All 1 10,3 1 449 1 T B Ecc 31 All 1 11,3 1 450 1 T B Ecc 31 All 2 11,3 1 451 1 T B Ecc 31 All 2 11,3 1 451 1 T B Ecc 31 All 4 13,3 1 451 1 T B Fis-G 39 All 1 13,3 1 452 1 T B Fis-G 39 All 2 12,3 1 454 1 T B Fis-G 39 All 3 11,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 11,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 456 1 T B Fr 19 All 2 9,3 1 457 1 T B Fr 19 All 2 9,3 1 458 1 T B Fr 19 All 2 10,3 2 459 1 T B Fr 19 All 2 10,3 2 459 1 T B T P 19 All 2 10,3 2 459 1 T B T P 19 All 2 10,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 464 1 T C Fis-S 41 BO1 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 BO1 1 18,3 1 466 1 T C Fis-S 41 BO1 1 18,3 1 466 1 T C C Fis-S 41 BO1 1 18,3 1 467 1 T C D Alg 13 BO1 3 19,3 1 468 1 T C D Alg 13 BO1 4 17,3 1 470 1 T CD Alg 13 BO1 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 BO1 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 11 BO1 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 BO1 2 18,3 1 473 1 T CD Cal 11 BO1 2 19,3 1 474 1 T C D Ecc 38 BO1 2 20,3 1 474 1 T C D Ecc 38 BO1 4 19,3 1 479 1 T CD FEC 38 BO1 4 19,3 1 488 1 T CD FF 17 BO1 2 17,3 1 489 1 T CD FF 17 BO1 2 17,3 1 480 1 T CD FF 17 BO1 1 19,3 1 480 1 T CD FF 17 BO1 1 19,3 1 481 1 T CD FEC 38 BO1 4 19,3 1 482 1 T CD FF 17 BO1 1 19,3 1 483 1 T CD CO-S 42 BO1 3 18,3 1 486 1 T CD FF 17 BO1 1 19,3 1 487 1 T CD Ecc 38 BO1 4 19,3 1 488 1 T CD FF 17 BO1 1 19,3 1 488 1 T CD FF 17 BO1 1 19,3 1 488 1 T CD FF 17 BO1 1 19,3 1 488 1 T CD FF 17 BO1 1 19,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 18,3 1 490 1 T D FF 17 BO1 1 19,3 1 490 1 T D FF 17 BO1 1 19,3 1 490 1 T D FF 15-G 41 All 1 1 16,3 1 490 1 T D FF 15-G 41 All 1 1 16,3 1	447	1	T	3		48	Δ11	4	12.3		
449 1 T B ECO 31 All 1 11,3 1 450 1 T B ECC 31 All 2 11,3 1 451 1 T B ECC 31 All 4 13,3 1 452 1 T B Fis-G 39 All 1 13,3 1 453 1 T B Fis-G 39 All 2 12,3 1 454 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 456 1 T B Fris-G 39 All 3 12,3 1 456 1 T B Fris-G 39 All 3 12,3 1 457 1 T B IPr 19 All 1 9,3 1 458 1 T B IPr 19 All 1 2 9,3 1 458 1 T B IPr 19 All 1 2 10,3 2 459 1 T B IPr 19 All 1 2 10,3 2 459 1 T B IPr 19 All 1 2 10,3 2 459 1 T B IPr 19 All 1 3 9,3 1 460 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 464 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 466 1 T C D Alg 13 B01 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 469 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 475 1 T CD ECC 3 8 B01 4 19,3 1 477 1 T CD ECC 3 8 B01 4 19,3 1 478 1 T CD FECC 3 8 B01 4 19,3 1 479 1 T CD FECC 3 8 B01 4 19,3 1 479 1 T CD FECC 3 8 B01 4 19,3 1 488 1 T CD FECC 3 8 B01 4 19,3 1 488 1 T CD FECC 3 8 B01 4 19,3 1 488 1 T CD FECC 3 8 B01 1 19,3 1 488 1 T CD FECC 3 8 B01 1 19,3 1 488 1 T CD FECC 3 8 B01 4 19,3 1 488 1 T CD FECC 3 8 B01 4 19,3 1 488 1 T CD FECC 3 8 B01 1 19,3 1 488 1 T CD FECC 3 8 B01 4 19,3 1 488 1 T CD FECC 3 8 B01 4 19,3 1 488 1 T CD FECC 5 42 B01 4 20,3 1 488 1 T CD FECC 5 42 B01 4 19,3 1 488 1 T CD FECC 5 42 B01 4 19,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 1 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1	448	1	T	3	Eco	31	Δ11	1	10.3		
450 1 T B Ecc 31 All 2 11,3 1 4 4 5 1 T B Ecc 31 All 4 13,3 1 4 5 1 T B Fis-G 39 All 1 1 13,3 1 1 4 5 1 T B Fis-G 39 All 1 1 13,3 1 1 4 5 1 T B Fis-G 39 All 1 1 13,3 1 1 4 5 1 T B Fis-G 39 All 3 11,3 1 1 4 5 1 T B Fis-G 39 All 3 11,3 1 1 4 5 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 1 4 5 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 1 4 5 1 T B Fis-G 39 All 3 12,3 1 1 4 5 1 T B Fr						31	A11				
454 1 T B Fis-G 39 All 3 1L,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 1L,3 1 456 1 T B FF Fis-G 39 All 3 1L,3 1 456 1 T B FF 19 All 1 9,3 1 457 1 T B FF 19 All 1 9,3 1 458 1 T B FF 19 All 2 10,3 2 459 1 T B FF 19 All 2 10,3 2 459 1 T B FF 19 All 2 10,3 1 460 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 4 13,3 1 464 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 466 1 T C D Alg 13 B01 3 19,3 1 467 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 B01 4 17,3 1 469 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 475 1 T CD ECO 38 B01 4 18,3 1 477 1 T CD ECO 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD ECO 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD FEC 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD FEC 38 B01 4 19,3 1 488 1 T CD FF 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FF 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FF 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FCO-S 42 B01 2 20,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 2 17,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 488 1 T D CEM 15 All 1 1 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1						31	A11	2	11.3		
454 1 T B Fis-G 39 All 3 1L,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 1L,3 1 456 1 T B FF Fis-G 39 All 3 1L,3 1 456 1 T B FF 19 All 1 9,3 1 457 1 T B FF 19 All 1 9,3 1 458 1 T B FF 19 All 2 10,3 2 459 1 T B FF 19 All 2 10,3 2 459 1 T B FF 19 All 2 10,3 1 460 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 4 13,3 1 464 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 466 1 T C D Alg 13 B01 3 19,3 1 467 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 B01 4 17,3 1 469 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 475 1 T CD ECO 38 B01 4 18,3 1 477 1 T CD ECO 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD ECO 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD FEC 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD FEC 38 B01 4 19,3 1 488 1 T CD FF 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FF 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FF 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FCO-S 42 B01 2 20,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 2 17,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 488 1 T D CEM 15 All 1 1 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1						31	A11	4	13.3		
454 1 T B Fis-G 39 All 3 1L,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 1L,3 1 456 1 T B FF Fis-G 39 All 3 1L,3 1 456 1 T B FF 19 All 1 9,3 1 457 1 T B FF 19 All 1 9,3 1 458 1 T B FF 19 All 2 10,3 2 459 1 T B FF 19 All 2 10,3 2 459 1 T B FF 19 All 2 10,3 1 460 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 4 13,3 1 464 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 466 1 T C D Alg 13 B01 3 19,3 1 467 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 B01 4 17,3 1 469 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 475 1 T CD ECO 38 B01 4 18,3 1 477 1 T CD ECO 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD ECO 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD FEC 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD FEC 38 B01 4 19,3 1 488 1 T CD FF 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FF 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FF 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FCO-S 42 B01 2 20,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 2 17,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 488 1 T D CEM 15 All 1 1 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1	452	1	ΤЕ	3	Fis-G	39	A11	1	13.3		
454 1 T B Fis-G 39 All 3 1L,3 1 455 1 T B Fis-G 39 All 3 1L,3 1 456 1 T B FF Fis-G 39 All 3 1L,3 1 456 1 T B FF 19 All 1 9,3 1 457 1 T B FF 19 All 1 9,3 1 458 1 T B FF 19 All 2 10,3 2 459 1 T B FF 19 All 2 10,3 2 459 1 T B FF 19 All 2 10,3 1 460 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 4 13,3 1 464 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 466 1 T C D Alg 13 B01 3 19,3 1 467 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 B01 4 17,3 1 469 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 475 1 T CD ECO 38 B01 4 18,3 1 477 1 T CD ECO 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD ECO 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD FEC 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD FEC 38 B01 4 19,3 1 488 1 T CD FF 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FF 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FF 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FCO-S 42 B01 2 20,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 2 17,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 488 1 T D CEM 15 All 1 1 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1	453	1	TE	3	Fis-G	39	A11	2	12,3		1
455 1 T B Fis-C 39 All 3 12,3 1 456 1 T B FP 19 All 1 9,3 1 457 1 T B FP 19 All 2 9,3 1 458 1 T B FP 19 All 2 9,3 1 458 1 T B FP 19 All 2 10,3 2 459 1 T B FP 19 All 3 9,3 1 460 1 T B TCO-G 1 All 1 10,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 11,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 2 11,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 4 13,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 4 13,3 1 464 1 T C Fis-S 41 BO1 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 BO1 1 18,3 1 466 1 T C Fis-S 41 BO1 1 18,3 1 466 1 T C Fis-S 41 BO1 1 18,3 1 467 1 T CD Alg 13 BO1 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 BO1 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 BO1 4 17,3 1 470 1 T CD Alg 13 BO1 5 16,3 1 470 1 T CD Cal 11 BO1 5 17,3 1 471 1 T CD Cal 11 BO1 5 17,3 1 472 1 T CD Cal 11 BO1 5 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 BO1 2 18,3 1 474 1 T CD Cal 11 BO1 2 19,3 1 475 1 T CD ECC 38 BO1 4 18,3 1 476 1 T CD ECC 38 BO1 4 19,3 1 477 1 T CD ECC 38 BO1 4 19,3 1 478 1 T CD ECC 38 BO1 4 19,3 1 479 1 T CD ECC 38 BO1 4 19,3 1 479 1 T CD ECC 38 BO1 4 19,3 1 479 1 T CD ECC 38 BO1 4 19,3 1 479 1 T CD ECC 38 BO1 4 19,3 1 479 1 T CD ECC 38 BO1 4 19,3 1 479 1 T CD ECC 38 BO1 4 19,3 1 479 1 T CD ECC 38 BO1 4 19,3 1 488 1 T CD IPP 17 BO1 1 19,3 1 480 1 T CD IPP 17 BO1 1 19,3 1 481 1 T CD ECC 38 BO1 4 19,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 BO1 4 19,3 1 486 1 T CD ECC 38 BO1 4 19,3 1 487 1 T CD ECC 4 18 BO1 1 19,3 1 488 1 T CD ECC 4 2 BO1 4 19,3 1 488 1 T CD ECC 5 42 BO1 4 19,3 1 488 1 T CD ECC 5 42 BO1 4 19,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 1 17,3 1 490 1 T D Fis-C 41 All 1 1 16,3 1						39	A11				1
457 1 T B IPF 19 All 2 9,3 1 458 1 T B IPF 19 All 2 10,3 2 459 1 T B IPF 19 All 3 9,3 1 460 1 T B TCO-G 1 All 1 1 10,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 1 10,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 2 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 2 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 2 11,3 1 464 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 466 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 466 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 467 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 B01 4 17,3 1 469 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Cal 11 B01 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 5 17,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 475 1 T CD ECO 38 B01 4 18,3 1 476 1 T CD ECO 38 B01 3 18,3 1 477 1 T CD ECO 38 B01 3 18,3 1 478 1 T CD ECO 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD ECO 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD ECO 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD IPF 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPF 17 B01 1 19,3 1 482 1 T CD IPF 17 B01 1 19,3 1 483 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 487 1 T D ECM 15 All 1 1 18,3 1 488 1 T D CEM 15 All 1 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 1 18,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 18,3 1 491 1 T D EM 15 All 1 1 18,3 1 491 1 T D EM 15 All 1 1 18,3 1 491 1 T D EM 15 All 1 1 18,3 1 491 1 T D EM 15 All 1 1 18,3 1 491 1 T D EM 15 All 1 1 18,3 1 491 1 T D EM 15 All 1 1 18,3 1 491 1 T D EM 15 All 1 1 18,3 1 491 1 T D EM 15 All 1 1 18,3 1 491 1 T D EM 15 All 1 1 18,3 1	455	1	TE	3		39	A11	3	12,3		1
457 1 T B IPF 19 All 2 9,3 1 458 1 T B IPF 19 All 2 10,3 2 459 1 T B IPF 19 All 3 9,3 1 460 1 T B TCO-G 1 All 1 1 10,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 1 10,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 2 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 2 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 2 11,3 1 464 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 466 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 466 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 467 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 B01 4 17,3 1 469 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Cal 11 B01 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 5 17,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 475 1 T CD ECO 38 B01 4 18,3 1 476 1 T CD ECO 38 B01 3 18,3 1 477 1 T CD ECO 38 B01 3 18,3 1 478 1 T CD ECO 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD ECO 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD ECO 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD IPF 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPF 17 B01 1 19,3 1 482 1 T CD IPF 17 B01 1 19,3 1 483 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 487 1 T D ECM 15 All 1 1 18,3 1 488 1 T D CEM 15 All 1 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 1 18,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 18,3 1 491 1 T D EM 15 All 1 1 18,3 1 491 1 T D EM 15 All 1 1 18,3 1 491 1 T D EM 15 All 1 1 18,3 1 491 1 T D EM 15 All 1 1 18,3 1 491 1 T D EM 15 All 1 1 18,3 1 491 1 T D EM 15 All 1 1 18,3 1 491 1 T D EM 15 All 1 1 18,3 1 491 1 T D EM 15 All 1 1 18,3 1 491 1 T D EM 15 All 1 1 18,3 1	456	1	TE	3	IPr	19	A11	1	9,3		1
458 1 T B IPF 19 All 2 10,3 2 4 459 1 T B IPF 19 All 3 9,3 1 1 460 1 T B TCO-G 1 All 1 1 10,3 1 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 1 10,3 1 1 462 1 T B TCO-G 1 All 1 1 11,3 1 1 462 1 T B TCO-G 1 All 1 1 11,3 1 1 463 1 T B TCO-G 1 All 4 13,3 1 4 464 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 1 465 1 T C D Alg 13 B01 3 19,3 1 466 1 T C D Alg 13 B01 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 B01 4 17,3 1 1 469 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 1 469 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 1 470 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 1 470 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 1 472 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 4 18,3 1 4 475 1 T CD Ecc 38 B01 4 18,3 1 4 476 1 T CD Ecc 38 B01 4 18,3 1 4 476 1 T CD Ecc 38 B01 4 19,3 1 4 478 1 T CD Ecc 38 B01 4 19,3 1 4 479 1 T CD Ecc 38 B01 4 19,3 1 4 479 1 T CD Ecc 38 B01 4 19,3 1 4 478 1 T CD Ecc 38 B01 4 19,3 1 4 48,1 T CD FEC 38 B01 4 19,3 1 4 48,1 T CD FEC 38 B01 4 19,3 1 4 48,1 T CD FEC 38 B01 4 19,3 1 4 4 4 1,7 CD FEC 38 B01 4 19,3 1 4 4 1,7 CD FEC 38 B01 4 19,3 1 4 4 1,7 CD FEC 38 B01 4 19,3 1 4 4 1,7 CD FEC 38 B01 4 19,3 1 4 4 1,7 CD FEC 38 B01 4 19,3 1 4 4 1,7 CD FEC 38 B01 4 19,3 1 4 4 1,7 CD FEC 38 B01 4 19,3 1 4 4 1,7 CD FEC 38 B01 4 19,3 1 1 4 4 1,7 CD FEC 38 B01 1 1 1,7 CD FEC	457	1	TE	3	IPr	19	A11	2	9,3		
459 1 T B IPr 19 All 3 9,3 1 460 1 T B TCO-G 1 All 1 1 10,3 1 461 1 T B TCO-G 1 All 1 1 10,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 1 1 11,3 1 462 1 T B TCO-G 1 All 1 2 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 All 2 11,3 1 464 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 466 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 466 1 T C Fis-S 41 B01 2 16,3 1 467 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 475 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 476 1 T CD Eco 38 B01 3 18,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 3 18,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 482 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD IPr 17 B01 2 17,3 1 483 1 T CD TCO-S 42 B01 4 20,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 487 1 T D CEM 15 All 1 1 18,3 1 488 1 T D CEM 15 All 1 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 1 18,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1	458	1	TE	3	IPr	19	Δ11	2	10.3		2
460 1 T B TCO-G 1 A11 1 10,3 1 462 1 T B TCO-G 1 A11 2 11,3 1 462 1 T B TCO-G 1 A11 2 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 A11 2 11,3 1 463 1 T B TCO-G 1 A11 2 11,3 1 464 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 1 466 1 T C Fis-S 41 B01 2 16,3 1 1 466 1 T C Fis-S 41 B01 2 16,3 1 1 466 1 T C Fis-S 41 B01 2 16,3 1 1 468 1 T CD A1g 13 B01 3 19,3 1 1 488 1 T CD A1g 13 B01 3 19,3 1 1 468 1 T CD A1g 13 B01 4 17,3 1 1 470 1 T CD A1g 13 B01 5 16,3 1 1 470 1 T CD A1g 13 B01 5 16,3 1 1 470 1 T CD A1g 13 B01 5 17,3 1 1 470 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 1 471 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 1 473 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 1 473 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 1 473 1 T CD Cal 11 B01 4 18,3 1 1 475 1 T CD Ecc 38 B01 4 19,3 1 474 1 T CD Ecc 38 B01 4 19,3 1 474 1 T CD Ecc 38 B01 4 19,3 1 474 1 T CD Ecc 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD Ecc 38 B01 3 18,3 1 479 1 T CD Ecc 38 B01 4 19,3 1 488 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 481 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 482 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 483 1 T CD TCO-S 42 B01 2 20,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 3 18,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 3 18,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 3 18,3 1 488 1 T D C Em 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D C Em 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D C Em 15 A11 1 18,3 1 499 1 T D C Em 15 A11 1 16,3 1 1	459	1	TE	3		19	A11	3	9.3		
463 1 T B TCO-G 1 All 4 13,3 1 464 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 466 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 466 1 T C Fis-S 41 B01 2 16,3 1 477 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 B01 4 17,3 1 469 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 4 18,3 1 475 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 476 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD FEO 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD FEO 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD FEO 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD FEO 38 B01 4 19,3 1 480 1 T CD FF 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD FF 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FF 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FF 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 487 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 488 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 488 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 1 18,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1	460	1	TE	3		1	A11	1	10,3		
463 1 T B TCO-G 1 All 4 13,3 1 464 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 466 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 466 1 T C Fis-S 41 B01 2 16,3 1 477 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 B01 4 17,3 1 469 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 4 18,3 1 475 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 476 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD FEO 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD FEO 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD FEO 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD FEO 38 B01 4 19,3 1 480 1 T CD FF 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD FF 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FF 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FF 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 487 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 488 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 488 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 1 18,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1	461	1	TE	3	TCo-G	1	A11	1	11,3		1
463 1 T B TCO-G 1 All 4 13,3 1 464 1 T C Fis-S 41 B01 1 17,3 1 465 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 466 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 466 1 T C Fis-S 41 B01 2 16,3 1 477 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 B01 4 17,3 1 469 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 4 18,3 1 475 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 476 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD FEO 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD FEO 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD FEO 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD FEO 38 B01 4 19,3 1 480 1 T CD FF 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD FF 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FF 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FF 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 487 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 488 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 488 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 1 18,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1	462	1	TE	3	TCo-G	1	A11	2	11,3		
465 1 T C Fis-S 41 B01 1 18,3 1 466 1 T C Fis-S 41 B01 2 16,3 1 467 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 488 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 B01 4 17,3 1 1 469 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 18,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 2 2 2,0 3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 476 1 T CD Eco 38 B01 4 18,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 476 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 489 1 T CD TCD FP 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD TCD FP 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD TCD FP 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD TCD FP 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD TCD-S 42 B01 4 19,3 1 485 1 T CD TCD-S 42 B01 4 19,3 1 485 1 T CD TCD-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCD-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCD-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCD-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCD-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCD-S 42 B01 4 20,3 1 487 1 T D CEM 15 All 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 16,3 1 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1 1				3	TCo-G	1	A11	4	13,3		
467 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 B01 4 17,3 1 469 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 475 1 T CD Eco 38 B01 3 18,3 1 475 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 476 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 478 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD FF 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FF 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD FF 17 B01 3 17,3 1 483 1 T CD TCO-S 42 B01 4 20,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 20,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 20,3 1 487 1 T D CEM 15 Alg 17,3 1 488 1 T D CEM 15 Alg 17,3 1 488 1 T D CEM 15 Alg 17,3 1 488 1 T D CEM 15 Alg 17,3 1 489 1 T D CEM 15 Alg 17,3 1 489 1 T D CEM 15 Alg 1 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 18,3 1 490 1 T D Fis-G 41 Alg 1 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 Alg 1 1 16,3 1	464	1	T (	2	Fis-S	41	B01	1	17,3		
467 1 T CD Alg 13 B01 3 19,3 1 468 1 T CD Alg 13 B01 4 17,3 1 469 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 475 1 T CD Eco 38 B01 3 18,3 1 475 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 476 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 478 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD FF 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD FF 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD FF 17 B01 3 17,3 1 483 1 T CD TCO-S 42 B01 4 20,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 20,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 20,3 1 487 1 T D CEM 15 Alg 17,3 1 488 1 T D CEM 15 Alg 17,3 1 488 1 T D CEM 15 Alg 17,3 1 488 1 T D CEM 15 Alg 17,3 1 489 1 T D CEM 15 Alg 17,3 1 489 1 T D CEM 15 Alg 1 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 18,3 1 490 1 T D Fis-G 41 Alg 1 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 Alg 1 1 16,3 1	465	1	T (	2	Fis-S	41	B01	1	18,3		
468 1 T CD Alg 13 B01 4 17,3 1 469 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 471 1 T CD Cal 13 B01 5 17,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 4 18,3 1 475 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 476 1 T CD Eco 38 B01 3 18,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 3 18,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 1 19,3 1 478 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD IPr 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD IPr 17 B01 3 17,3 1 483 1 T CD TCO-S 42 B01 4 20,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 4 20,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 20,3 1 487 1 T D CEM 14 B01 4 20,3 1 488 1 T CD Em 15 Al1 1 17,3 1 488 1 T D CEM 15 Al1 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 Al1 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 Al1 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 Al1 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 Al1 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 Al1 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 Al1 1 18,3 1 490 1 T D Fis-G 41 Al1 1 16,3 1						41	B01	2	16,3		
469 1 T CD Alg 13 B01 5 16,3 1 470 1 T CD Alg 13 B01 5 17,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 4 18,3 1 475 1 T CD Ecc 38 B01 2 20,3 1 476 1 T CD Ecc 38 B01 2 20,3 1 476 1 T CD Ecc 38 B01 4 19,3 1 477 1 T CD Ecc 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD Ecc 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD Ecc 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD FP 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPP 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD IPP 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD IPP 17 B01 3 17,3 1 483 1 T CD TCC-S 42 B01 3 18,3 1 485 1 T CD TCC-S 42 B01 3 18,3 1 485 1 T CD TCC-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCC-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCC-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCC-S 42 B01 4 19,3 1 487 1 T D CEM 15 Al1 1 17,3 1 488 1 T D CEM 15 Al1 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 Al1 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 Al1 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 Al1 1 18,3 1 490 1 T D Fis-G 41 Al1 1 16,3 1 491 1 T D FFS-G 41 Al1 1 16,3 1	467	1	T (	CD	Alg	13	B01	3	19,3		
470 1 T CD Alg 13 B01 5 17,3 1 471 1 T CD Cal 11 B01 2 18,3 1 472 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 2 19,3 1 473 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 4 18,3 1 475 1 T CD Eco 38 B01 2 20,3 1 476 1 T CD Eco 38 B01 3 18,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 3 18,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 479 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 1 479 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD IPr 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD IPr 17 B01 3 17,3 1 483 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 485 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 20,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 20,3 1 487 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 488 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 488 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 All 1 18,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 All 1 1 16,3 1	468	1	T (	CD	Alg						
473 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 4 18,3 1 475 1 T CD Eco 38 B01 2 20,3 1 476 1 T CD Eco 38 B01 3 18,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 3 18,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 478 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD IPr 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD IPr 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD IPr 17 B01 3 17,3 1 483 1 T CD TCo-S 42 B01 2 20,3 1 484 1 T CD TCo-S 42 B01 4 20,3 1 485 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 20,3 1 487 1 T D CEM 15 A11 1 17,3 1 488 1 T D CEM 15 A11 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 A11 1 18,3 1 490 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1	469	Ţ	T	CD	Alg	13	BUI	5	16,3		
473 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 4 18,3 1 475 1 T CD Eco 38 B01 2 20,3 1 476 1 T CD Eco 38 B01 3 18,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 3 18,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 478 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD IPr 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD IPr 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD IPr 17 B01 3 17,3 1 483 1 T CD TCo-S 42 B01 2 20,3 1 484 1 T CD TCo-S 42 B01 4 20,3 1 485 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 20,3 1 487 1 T D CEM 15 A11 1 17,3 1 488 1 T D CEM 15 A11 1 17,3 1 489 1 T D CEM 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 A11 1 18,3 1 490 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1	4 70	1	T (	CD		13	BUI	5	17,3		
473 1 T CD Cal 11 B01 3 20,3 1 474 1 T CD Cal 11 B01 4 18,3 1 475 1 T CD Eco 38 B01 2 20,3 1 476 1 T CD Eco 38 B01 2 20,3 1 476 1 T CD Eco 38 B01 3 18,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD IPr 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD IPr 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD IPr 17 B01 3 17,3 1 483 1 T CD TCo-S 42 B01 2 20,3 1 484 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 485 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 20,3 1 487 1 T D CEM 15 A11 1 17,3 1 488 1 T D CEM 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 A11 1 18,3 1 490 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1	4 / 1	Ţ	T	CD	Cal	11	BUI	2	18,3		
474 1 T CD Cal 11 B01 4 18,3 1 475 1 T CD Eco 38 B01 2 20,3 1 476 1 T CD Eco 38 B01 2 20,3 1 476 1 T CD Eco 38 B01 3 18,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD Fcr 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD Fr 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD Fr 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD Fr 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD Fr 17 B01 3 17,3 1 483 1 T CD TCo-S 42 B01 3 18,3 1 485 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 20,3 1 487 1 T D CEM 15 A11 1 17,3 1 488 1 T D CEM 15 A11 1 17,3 1 488 1 T D CEM 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 A11 1 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 A10 3 16 3	472	1	T	CD	Cal	11	BUI	2	19,3		1
475 1 T CD Eco 38 B01 2 20,3 1 476 1 T CD Eco 38 B01 3 18,3 1 477 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD IPr 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD IPr 17 B01 2 2 17,3 1 482 1 T CD IPr 17 B01 3 17,3 1 483 1 T CD TCo-S 42 B01 2 20,3 1 484 1 T CD TCo-S 42 B01 2 20,3 1 485 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 487 1 T D CEm 15 A11 1 17,3 1 488 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 490 1 T D CEm 15 A11 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1	473	1	T	CD	Cal						
477 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD IPr 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD IPr 17 B01 2 21,7,3 1 483 1 T CD TCo-S 42 B01 2 20,3 1 484 1 T CD TCo-S 42 B01 2 20,3 1 485 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 485 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 487 1 T D CEm 15 A11 1 17,3 1 488 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 490 1 T D CEm 15 A11 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1	4 / 4	1	T	JD D	Cal	11	BUI	4	18,3		
477 1 T CD Eco 38 B01 4 19,3 1 478 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD IPr 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD IPr 17 B01 2 21,7,3 1 483 1 T CD TCo-S 42 B01 2 20,3 1 484 1 T CD TCo-S 42 B01 2 20,3 1 485 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 485 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 487 1 T D CEm 15 A11 1 17,3 1 488 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 490 1 T D CEm 15 A11 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1	4 / 5	1	T	CD	ECO	38	BUI	2	20,3		
478 1 T CD Eco 38 B01 4 20,3 1 479 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 480 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD IPr 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD IPr 17 B01 3 17,3 1 482 1 T CD IPr 17 B01 3 17,3 1 483 1 T CD TCO-S 42 B01 2 20,3 1 484 1 T CD TCO-S 42 B01 2 20,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 3 18,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 3 18,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 487 1 T D CEm 15 A11 1 17,3 1 488 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEm 15 A11 1 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1	4 / 0	1	m c	עכ	ECO	30	DO1	2	10,3		
479 1 T CD IPr 17 B01 1 19,3 1 4 80 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 2 4 81 1 T CD IPr 17 B01 2 17,3 1 4 82 1 T CD IPr 17 B01 2 17,3 1 4 83 1 T CD IPr 17 B01 2 17,3 1 1 4 83 1 T CD TCo-S 42 B01 2 20,3 1 1 4 84 1 T CD TCo-S 42 B01 3 18,3 1 4 85 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 4 86 1 T CD TCo-S 42 B01 4 20,3 1 4 86 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 4 86 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 4 86 1 T D CEm 15 A11 1 17,3 1 4 88 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 4 8 9 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 4 8 9 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 4 8 9 1 T D CEm 15 A11 1 16,3 1 4 9 0 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1 4 9 0 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1 1 4 9 1 T D Fis-G 41 A11 1 1 16,3 1 1 4 9 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1 1 4 9 1 T D Fis-G 41 A11 1 1 16,3 1 1 4 9 1 T D Fis-G 41 A11 1 1 16,3 1 1 4 9 1 T D Fis-G 41 A11 1 1 16,3 1 1 4 9 1 T D Fis-G 41 A11 1 1 16,3 1 1 4 9 1 T D Fis-G 41 A11 1 1 16,3 1 1 4 9 1 T D Fis-G 41 A11 1 1 16,3 1 1 4 9 1 T D Fis-G 41 A11 1 1 16,3 1 1 4 9 1 T D Fis-G 41 A11 1 1 16,3 1 1 4 9 1 T D FIS-G 41 A11 1 1 16,3 1 1 4 9 1 T D FIS-G 41 A11 1 1 16,3 1 1 4 9 1 T D FIS-G 41 A11 1 1 16,3 1 1 4 9 1 T D FIS-G 41 A11 1 1 16,3 1 1 4 9 1 T D FIS-G 41 A11 1 1 1 6,3 1 1 4 9 1 T D FIS-G 41 A11 1 1 1 6,3 1 1 4 9 1 T D FIS-G 41 A11 1 1 1 6,3 1 1 4 9 1 T D FIS-G 41 A11							DOI	4	19,3		
480 1 T CD IPr 17 B01 1 20,3 2 481 1 T CD IPr 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD IPr 17 B01 3 17,3 1 483 1 T CD TCo-S 42 B01 3 18,3 1 485 1 T CD TCo-S 42 B01 3 18,3 1 485 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCo-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD CEm 15 A11 1 17,3 1 488 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEm 15 A11 1 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1	476	1	T (	עכ	ECO TD-						
481 1 T CD IPr 17 B01 2 17,3 1 482 1 T CD IPr 17 B01 3 17,3 1 483 1 T CD TCO-S 42 B01 2 20,3 1 484 1 T CD TCO-S 42 B01 3 18,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 3 18,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 20,3 1 487 1 T D CEm 15 A11 1 17,3 1 488 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 490 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1	480	1	T C	חי	TPr	17	BO1	1	20.3		2
482 1 T CD IPF 17 801 3 17,3 1 483 1 T CD TCO-S 42 801 2 20,3 1 484 1 T CD TCO-S 42 801 3 18,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 801 4 19,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 801 4 20,3 1 487 1 T D CEm 15 A11 1 17,3 1 488 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 490 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1	400	1	T (	מי		17	BU1	2	17 3		
483 1 T CD TCO-S 42 B01 2 20,3 1 484 1 T CD TCO-S 42 B01 3 18,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 487 1 T D CEM 15 A11 1 17,3 1 488 1 T D CEM 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEM 15 A11 1 18,3 1 490 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1	401	1	т (	מכ	TDr	17	BUT BUT	2	17 3		
484 1 T CD TCO-S 42 B01 3 18,3 1 485 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 20,3 1 487 1 T D CEm 15 A11 1 17,3 1 488 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEm 15 A1 1 1 18,3 1 490 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1							B01	2	20.3		1
485 1 T CD TCO-S 42 B01 4 19,3 1 486 1 T CD TCO-S 42 B01 4 20,3 1 487 1 T D CEm 15 A11 1 17,3 1 488 1 T D CEm 15 A11 1 18,3 1 489 1 T D CEm 15 A11 2 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1							B01	3	18.3		
487 1 T D CEm 15 Al1 1 17,3 1 488 1 T D CEm 15 Al1 1 18,3 1 489 1 T D CEm 15 Al1 2 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 Al1 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 Al1 1 16,3 1	485	î	T C	CD.	TCo-S	12	B01	Δ	19.3		
487 1 T D CEm 15 Al1 1 17,3 1 488 1 T D CEm 15 Al1 1 18,3 1 489 1 T D CEm 15 Al1 2 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 Al1 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 Al1 1 16,3 1	486	î	T C	CD.		12	B01	4	20.3		
488 1 T D CEm 15 All 1 18,3 1 489 1 T D CEm 15 All 2 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 All 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 R01 3 16 3	487	1	т г			15	A11	1	17.3		
489 1 T D CEm 15 Al1 2 16,3 1 490 1 T D Fis-G 41 Al1 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 R01 3 16 3					CEm	15	A11	1	18.3		
490 1 T D Fis-G 41 A11 1 16,3 1 491 1 T D Fis-G 41 B01 3 16,3 1 492 1 T D Fis-G 41 B01 4 16,3 1 493 1 T D Fis-G 41 B11 2 15,3 1				)	CEm	15	A11	2	16.3		
491 1 T D Fis-G 41 B01 3 16,3 1 492 1 T D Fis-G 41 B01 4 16,3 1 493 1 T D Fis-G 41 B01 4 16,3 1 493 1 T D Fis-G 41 B11 2 15,3 1	490	î	TI	5	Fis-G	41	A11	ĩ	16,3		
492 1 T D     Fis-G     41 B01     4 16,3     1       493 1 T D     Fis-G     41 B11     2 15,3     1	491	1	T	D	Fis-G	4	1 B01	3	16,3		
493 1 T D Fis-G 41 B11 2 15,3	492	1	T I	0	Fis-G	41	B01	4	16,3		
	493	1	TI	)	Fis-G	41	B11	2	15,3		1

80 filas seleccionadas

**3.** Indicar el código de docente y apellidos y nombre en un campo, de los docentes que imparten la asignatura de "Bases de Datos", ordenado por apellidos y nombre (sin profesores duplicados).

```
CODIGO NOMBREYAPELLIDOS

44 Bravo Rodríguez, Jos,
36 Ruiz Gonz lez, Francisco

2 filas seleccionadas.
```

 $m{4}_{ullet}$ Obtener los datos de los grupos y docencia de la asignatura de Base de Datos

С	С	COD	NOMBRE	ID	С	С	GRU	SIGLAS	PROFESOR	LOCAL	D	F	ORA	PERIODICIDAD
-	-				-	-					-			
3	Τ	A	3 Teoria Sistemas	719	3	Τ	A	BDa	44	A21	4	11,3		1
3	Τ	A	3 Teoria Sistemas	718	3	T	A	BDa	44	A21	3	13,3		1
3	Τ	A	3 Teoria Sistemas	717	3	T	A	BDa	44	A21	2	12,3		1
3	Τ	В	3 Teoria Gestion	735	3	T	В	BDa	36	A21	2	17,3		1
3	Τ	В	3 Teoria Gestion	734	3	T	В	BDa	36	A21	2	16,3		1
3	Τ	В	3 Teoria Gestion	733	3	T	В	BDa	36	A21	1	17,3		1
3	Ρ	G01	3 Practicas 1	745	3	Ρ	G01	BDa	36	AC4	1	19,3		2
3	Ρ	G01	3 Practicas 1	744	3	Ρ	G01	BDa	36	AC4	1	18,3		2
3	Ρ	G02	3 Practicas 2	767	3	Ρ	G02	BDa	36	AC4	1	19,3		2
3	Ρ	G02	3 Practicas 2	766	3	Ρ	G02	BDa	36	AC4	1	18,3		2
3	Ρ	G03	3 Practicas 3	787	3	Ρ	G03	BDa	36	AC4	4	12,3		2
3	Ρ	G03	3 Practicas 3	786	3	Ρ	G03	BDa	36	AC4	4	11,3		2
3	Ρ	G04	3 Practicas 4	798	3	Ρ	G04	BDa	36	AC4	4	12,3		2
3	Ρ	G04	3 Practicas 4	797	3	Ρ	G04	BDa	36	AC4	4	11,3		2
3	Ρ	G05	3 Practicas 5	809	3	Ρ	G05	BDa	36	AC4	4	17,3		2
3	Ρ	G05	3 Practicas 5	808	3	Ρ	G05	BDa	36	AC4	4	16,3		2
16	f	ilas	seleccionadas											

**5.**Obtener el código y nombre de pila de los profesores, el nombre de la asignatura que imparten y los alumnos que tiene la asignatura, ordenado por el número de alumnos de mayor a menor y por código de profesor ascendente (sin duplicados).

CODIGO	NOMBRE_PILA	NOMBRE	ALUMNOS
31	Macario	Estructura de Computadores	366
38	Fernando	Estructura de Computadores	366
43	Jose Manuel	Estructura de Computadores	366
11	Mercedes	Calculo	362
28	Jesus	Calculo	362
17	Luis	Introduccion a la Programacion	360
19	Carmen	Introduccion a la Programacion	360
35	Julian	Introduccion a la Programacion	360
50	Jose María	Introduccion a la Programacion	360
14	Juan	Metodologia de la Programacion	327
27	Manuel	Metodologia de la Programacion	327
51	Maria Arantzazu	Metodologia de la Programacion	327
13	Manuel	Algebra	321
24	Carmen	Algebra	321
14	Juan	Estructuras de Datos	303
19	Carmen	Estructuras de Datos	303
27	Manuel	Estructuras de Datos	303
51	Maria Arantzazu	Estructuras de Datos	303
5	Coral	Estadistica	245
29	Francisca	Estadistica	245
13	Manuel	Analisis Numerico	229
28	Jesus	Analisis Numerico	229
18	Pascual	Sistemas Operativos	228
27	Manuel	Sistemas Operativos	228
40	Carlos	Sistemas Operativos	228
39	Fernando	Fisica (Gestion)	191
41	Urbano	Fisica (Gestion)	191
25	Camelia	Ofimatica	190
44	Jos,	Ofimatica	190
54	Ramón	Ofimatica	190
20	Luis Alberto	Fisica (Sistemas)	189
39	Fernando	Fisica (Sistemas)	189
41	Urbano	Fisica (Sistemas)	189
10	Eduardo	Diseño y Explotacion de Sistemas	187
36	Francisco	Bases de Datos	187
44	Jos,	Bases de Datos	187
15	Juan Miguel	Contabilidad Empresarial	183
48	Brígida	Contabilidad Empresarial	183
48	Brígida	Economia de la Empresa	182
17	Luis	Automatas y Lenguajes Formales	171
26	Alfonso	Ingenieria de la Programacion	163
1	Antonio	Tecnologia de Computadores Gestion)	160

4	Serafin	Arquitectura de Computadores	157
53	Jorge	Arquitectura de Computadores	157
1	Antonio	Tecnologia de Computadores (Sistemas)	142
42	Inocente	Tecnologia de Computadores (Sistemas)	142
53	Jorge	Tecnologia de Computadores (Sistemas)	142
16	Isabel	Informatica de Gestion	128
25	Camelia	Informatica de Gestion	128
23	Jose Luis	Sistemas Distribuidos	125
21	Antonio	Redes	113
33	Juan Pablo	Redes	113
6	Andres	Administracion y Gestion de Empresas	108
15	Juan Miguel	Administracion y Gestion de Empresas	108
30	Cristobal	Diseño y Fabricacion por Computador	101
52	Jesus de Moya	Diseño y Fabricacion por Computador	101
5	Coral	Investigacion Operativa	88
3	Concepción	Ingles	68
32	Jose Joaquin	Derecho Informatico y Empresarial	63
33	Juan Pablo	Interfaces y Perifericos	61
42	Inocente	Procesamiento de la Señal	53
8	Ester del	Procesadores de Lenguajes	50
4	Serafin	Arquitecturas No Clasicas	46
12	Jos,	Robotica	46
7	Victar	Ingles Tecnico	43
37	Jorge	Electronica	43
37	Jorge	Tecnologia de Computadores II	41
40	Carlos	Inteligencia Artificial	33
8	Ester del	Programacion Declarativa	29
12	Jos,	Automatica	25

70 filas seleccionadas.

## 6. Obtener los nombres de los departamentos con sus códigos entre paréntesis junto a los nombres de los grupos relacionados (sin duplicados).

```
NOMBRE_DEPARTAMENTO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 NOMBRE
Economia y Empresa (Eco)
Filologia Moderna (FIL)
Filologia Moderna (FIL)
Filologia Moderna (FIL)
Fisica Aplicada (FIS)
Fisic
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      1 Teoria Gestion - Mananas
1 Teoria Gestion - Tardes
2 Teoria Gestion 1
2 Teoria Gestion 2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      3 Practicas 1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     3 Practicas 2
3 Practicas 3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     3 Practicas 3
3 Teoria Gestion
2 Teoria Gestion
2 Teoria Sistemas
3 Teoria Comun
1 Practicas 1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        1 Practicas 2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1 Practicas 3
1 Practicas 3
1 Practicas 4
1 Practicas 5
1 Practicas 6
1 Teoria Gestion - Mananas
1 Teoria Gestion - Tardes
1 Teoria Sistemas - Mananas
1 Teoria Sistemas - Tardes
2 Practicas 1
2 Teoria Sistemas - Tardes
3 Practicas 1
3 Practicas 2
3 Teoria Sistemas
1 Practicas 1
1 Practicas 1
1 Practicas 1
1 Practicas 2
1 Practicas 3
1 Practicas 5
1 Practicas 5
1 Practicas 7
1 Practicas 7
1 Practicas 9
1 Teoria Comun - Tardes
1 Teoria Gestion - Mananas
1 Teoria Sistemas - Mananas
1 Practicas 2
2 Practicas 1
2 Practicas 2
2 Practicas 1
2 Practicas 2
2 Practicas 3
2 Practicas 4
2 Practicas 4
2 Practicas 4
2 Practicas 5
2 Practicas 6
2 Teoria Comun - Teoria Gestion - Mananas
1 Teoria Gestion - Mananas
1 Practicas 2
2 Practicas 6
2 Practicas 6
2 Teoria Comun 5
2 Practicas 6
2 Teoria Comun 5
2 Practicas 6
2 Teoria Comun 5
2 Teoria Gestion - Mananas
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1 Practicas 4
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              2 Teoria Comun
2 Teoria Gestion
2 Teoria Gestion 1
2 Teoria Gestion 2
2 Teoria Sistemas
             Informática (INF)
Informática (INF)
        Informática (INF)
Informática (INF)
Informática (INF)
Informática (INF)
Informática (INF)
Informática (INF)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 3 Practicas 1
3 Practicas 2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   3 Practicas 3
3 Practicas 4
  Informática (INF)
Informática (INF)
Informática (INF)
Informática (INF)
Informática (INF)
Informática (INF)
Ingenieria Eléctrica y Electrónica (ELE)
Ingenieria Eléctrica y Electrónica (ELE)
Matemáticas (MAT)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 3 Practicas 5
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           3 Teoria Comun
3 Teoria Gestion
3 Teoria Sistemas
2 Practicas 1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        2 Fracticas 1
2 Teoria Comun - Tardes
1 Teoria Gestion - Mananas
1 Teoria Gestion - Mananas
2 Teoria Gestion
2 Teoria Gistemas
3 Practicas 1
```

68 filas seleccionadas.

**7.**Obtener las siglas y nombre de las asignaturas, día y hora de sus docencias y código y nombre de sus locales. De aquellas asignaturas cuya anualidad sea Nula o que sus siglas estén dentro de estas ('ACo','BDa','DES','Eco','Fis-G'), ordenando el resultado por las siglas de la asignatura y día ascendente y por hora de docencia descendentemente (sin duplicados).

SIGLAS NOMBRE	D H	ORA CODIC	NOMBRE				
ACo Arquitectura de Computadores	2 17,3	LS2	Laboratorio de Sistemas 2				
ACo Arquitectura de Computadores	2 16,3	LS2	Laboratorio de Sistemas 2				
ACo Arquitectura de Computadores	2 13,3	B11	Aula B11				
ACo Arquitectura de Computadores	2 12,3	B11	Aula B11				
ACo Arquitectura de Computadores	3 19,3	LS2	Laboratorio de Sistemas 2				
ACo Arquitectura de Computadores	3 18,3	LS2	Laboratorio de Sistemas 2				
ACo Arquitectura de Computadores	4 18,3	AC2	Aula de Computadores II				
ACo Arquitectura de Computadores	4 17,3	AC2	Aula de Computadores II				
ACo Arquitectura de Computadores	5 12,3	B11	Aula B11				
BDa Bases de Datos	1 19,3	AC4	Aula de Computadores IV				
BDa Bases de Datos	1 18,3	AC4	Aula de Computadores IV				
			-				
Fis-G Fisica (Gestion)	3 16,3	B01	Aula B01				
Fis-G Fisica (Gestion)	3 12,3	A11	Aula A11				
Fis-G Fisica (Gestion)	3 11,3	A11	Aula A11				
Fis-G Fisica (Gestion)	4 16,3	B01	Aula B01				
70 filas seleccionadas.							

8. Obtener los nombres de las asignaturas, los nombres de los grupos y El número de alumnos de la asignatura divido entre el número de grupos de prácticas como "AlumnosxGrupo". Cuyas clases de docencia son de Prácticas ('P') y las horas de sus docencias NO están entre las 11:30 (11.3) y las 19:30 (19.3). Mostrando el resultado ordenado por "AlumnosxGrupo" descendentemente y luego por nombre de la asignatura y del grupo ascendentemente (sin duplicados).

NOMBRE	NOMBRE	ALUMNOSXGRUPO
Sistemas Distribuidos Sistemas Distribuidos Automatas y Lenguajes Formales Metodologia de la Programacion Metodologia de la Programacion Procesamiento de la Señal Estructuras de Datos Estructuras de Datos Estadistica Estadistica Introduccion a la Programacion	2 Practicas 1	62,5 62,5 57 54,5 54,5 53 50,5 50,5 49 49
Ofimatica Procesadores de Lenguajes Diseño y Fabricacion por Computador Diseño y Fabricacion por Computador Inteligencia Artificial  38 filas seleccionadas.	3 Practicas 3	27,1428571 25 20,2 20,2 16,5