

# Предметен указател

- 0**  
0-1 задача за раницата, 452, 567, 590
- 2**  
2-3-4 дърво, 162
- 3**  
3-COL, 387  
3-оцветяване на граф, 387
- 4**  
4-мерен двоичен куб, 575
- A**  
ASCII, 166, 168, 601, 614, 620, 627, 630, 643  
AVL, 161
- B**  
bidirectional predictive-coded picture, 670  
bit mapping, 601  
bitmap, 613  
B-picture, 670  
B-дърво, 162
- C**  
coarser sampling, 667  
comma code, 631
- D**  
DCT, 668  
deadline, 27, 397, 570  
Deep Blue, 347, 383  
diatomic encoding, 606  
Discrete Cosine Transform, 668  
DivX, 597  
DoubleSpace, 665
- E**  
EBCDIC, 603  
escape последователности, 613  
escape символ, 613, 643, 676  
exp-space, 346
- F**  
FLZ, 656, 664, 671, 679
- G**  
GIF, 597, 653, 663, 670, 680, 685
- H**  
halfbyte packing, 603
- I**  
IEEE, 32, 496, 636, 653, 685  
intra-coded picture, 670  
I-picture, 670, 671
- J**  
Java, 21, 24, 607, 675  
Javascript, 26  
JPEG, 597, 668, 680
- K**  
k-връх в дърво, 162  
k-клика, 392  
k-свързаност, 312, 339
- L**  
LPC, 610, 611  
LZ77, 599, 653, 655, 662, 667  
LZ78, 599, 653, 657  
LZSS, 656, 679  
LZW, 599, 653, 657, 679, 680, 685

**M**

memoization, 66, 77, 103, 451, 467, 494, 500,  
502, 507, 512, 518, 529, 561  
MP3, 597  
MPEG, 597, 670, 681

**N**

non-deterministic polynomial time, 345  
NP-задачи, 345, 346, 349  
NP-complete, 349  
NP-пълни задачи, 349  
NP-трудни, 350  
null suppression, 599  
n-мерен двоичен куб, 574

**P**

Perl, 26  
PHP, 26  
PKZIP, 597, 653  
PostScript, 653  
P-picture, 670  
predictive-coded picture, 670  
P-space, 346  
P-задачи, 345  
p-радиус, 327  
p-център, 327, 340

**Q**

quantization, 667

**R**

run-length encoding, 612  
r-оцветяване, 332, 356

**S**

shift in, 600  
shift out, 600  
SI, 600, 613, 674  
smart терминали, 490, 548  
SO, 600, 613, 674  
Stacker, 597, 665

**T**

TIFF, 597, 653  
t-клика, 250

**U**

Unicode, 627

**A**

абстрактни структури от данни, 133  
автоматен език, 510  
автоматна граматика, 512, 550  
адаптивен метод, 641, 655  
адаптивно компресиране, 644  
Аделсън, Велски и Ландис, 159  
адитивна редица, 427, 446  
адитивно хеширане, 168  
Алан и Боб, 388, 462, 547  
Алгол, 509  
алгоритми с приближение, 581, 588  
алгоритъм на Дейкстра, 184, 272, 556  
алгоритъм на Евклид, 65, 124  
алгоритъм на Крускал, 313, 556  
алгоритъм на Пнуели, Лемпел и Ивена, 294  
алгоритъм на Прим, 317, 556  
алгоритъм на Уоршал, 275, 298, 338, 556  
алгоритъм на Флойд, 268, 336, 556  
алгоритъм на Форд-Белман, 267, 556  
алгоритъм на Хъфман, 447, 629  
алгоритъм на Шенън-Фано, 447  
алгоритъм на Шрасен, 430  
алфа-бета изследване, 382  
алфа-бета изследване до определена  
дълбочина, 382  
алфа-бета отсичане, 380  
алфа-стойност на връх, 381  
алчни алгоритми, 558  
амортизационен анализ, 109  
аритметично кодиране, 635, 666  
асимптотична нотация, 91  
асимптотични функции, 97

**Б**

база в граф, 324  
база от върхове, 342, 394  
балансиран дървета, 160, 181, 243, 475, 656  
Барнсли, 673  
безконтекстна граматика, 510  
безплатен обяд, 450, 673  
Бейсик, 607, 675, 684  
Бекус, 508  
Бекус-Наурова нормална форма, 508  
Бел, 88  
Белман, 268  
Бентли, 240, 685

бета-стойност на връх, 381  
 Бетчер, 224  
 биекция, 219, 391, 395  
 биномни коефициенти, 50, 497  
 битови карти, 601, 605, 612, 674  
 битонични последователности, 223, 226  
 Блум, 404  
 БНФ, 508  
 бройни системи, 54  
 брояч на достъпа, 235, 245  
 бързо повдигане в степен, 426  
 бързо сортиране, 21, 200, 207, 215, 230, 447  
 бързо умножение на дълги числа, 433, 446  
 бързо умножение на матрици, 38, 427, 431, 446, 684

## В

вариации, 79  
 Вен, 29  
 вероятностни алгоритми, 557, 583  
 вечен шах, 375  
 Виноград, 430, 446  
 връщане от рекурсията, 70  
 възстановяване на дърво, 185  
 възстановяване на израз, 184  
 вършен път, 619  
 върхово покритие на граф, 588

## Г

генетични алгоритми, 20, 583  
 геометрична прогресия, 55, 193  
 Голдбах, 41, 113  
 граница на оптималност, 588  
 граф, 247  
 Грей, 572, 576, 592  
 Гриз, 442

## Д

двоичен код, 575, 603, 615, 651  
 двоичен код на Грей, 575  
 двоично дърво, 149, 174, 184  
 двоично дърво за претърсване, 152, 156, 160, 185, 475, 476  
 двоично сливане, 419  
 двоично търсене, 22, 147, 191, 238, 251, 346, 419, 447, 486, 577  
 двойкосъчетание, 331, 393  
 двойно сортиране, 230  
 двойно хеширане, 172  
 двуатомно кодиране, 681

двуделен граф, 331, 366, 393, 565, 591  
 двупроцесорно разписание, 397  
 двусвързан списък, 141, 183  
 двусвързаност, 309  
 Дейкстра, 22, 267, 336, 342, 346  
 дек, 136, 141, 147, 180, 662, 681  
 диаграми на Вен, 30  
 диаметър на граф, 250, 344  
 диаметър на покривашо дърво, 396  
 дизюнкт, 353, 392  
 динамична реализация, 144, 180  
 динамично оптимизиране, 449  
 ДКЛ, 156  
 ДЛК, 156  
 доминиращи множества, 322  
 домино-редица, 542  
 допускане на противното, 223, 267, 566  
 допълване на ацикличен граф, 304  
 допълнителна памет за колизии, 173  
 Дор, 406  
 достижимост и свързаност, 305  
 дробна задача за раницата, 567  
 Дъглас Адамс, 15  
 дълги числа, 431, 446, 497, 549  
 дължина на път, 149, 274, 344, 397, 398  
 дървета на Фибоначи, 159, 243  
 дърво на кандидатите за решение, 373  
 дърво на решенията, 397  
 дърво на сравненията, 204  
 дърво на Фибоначи, 158

## Е

Евклид, 23, 40, 65, 116  
 евристичен алгоритъм, 387, 427, 446, 595  
 Египетски дробни, 558  
 еднобайтов брояч, 603, 674  
 едносвързан списък, 141, 147, 180  
 език от общ тип, 509, 550  
 експоненциални задачи, 345  
 екстремален път в граф, 266  
 елементарна операция, 99  
 елементарни методи за сортиране, 230  
 ентропия, 648, 655, 679  
 Ератостен, 23, 42, 113

## З

задача за магнитната лента, 569  
 задача за осемте царици, 363  
 задача за раницата, 450, 461, 567, 569  
 задача за раницата, 372, 388, 452, 684  
 задача за търговския пътник, 282, 388

задачата на Сколем, 348  
задачи за проверимост, 345  
законите на Де Морган, 351, 384  
Замунда, 231  
замяна на шаблони, 681  
загълване с квадрати, 595  
затворено хеширане, 171  
зациклен израз, 541, 552  
Зив, 653, 665  
златното сечение, 65, 116, 166  
Зобрист, 171, 182

## И

Ивена, 297, 338  
игра, 376  
идеално балансирано дърво, 162, 185, 204,  
243, 475  
извличане на цифри, 171  
изключване на връх по даден ключ, 152  
изключване от списък, 144  
изоморфизъм на графи, 343  
изрязване, 372, 667  
изчерпващи задачи, 398  
изчисти наполовина, 223  
индуциран от  $V'$  подграф, 249  
индуциран път, 395  
инективна, 208, 219  
интерполационно търсене, 447  
информационен източник, 651  
итеративни функционални системи, 673  
итерация, 13, 25, 61, 194, 215, 261, 314, 429,  
435, 508

## Й

йерархия на Чомски, 509

## К

капацитет на върховете, 292  
капацитет на хеш-таблица, 164  
Карл Май, 20  
Каталан, 470, 547, 684  
квадратично пробване, 172  
квадратично търсене, 238, 245  
квантифициране, 667  
квантифицираща таблица, 669  
КДЛ, 156  
Кер, 431  
Китайския пощальон, 341  
класификация на задачите, 345  
класификация по памет, 347

класически хеш-функции, 166  
класове от задачи, 345  
КЛД, 156, 185  
кликново число, 250, 319  
кълъстеризация на множество, 396  
Кнут, 166, 187, 193, 406, 686  
код на Грей, 575  
код с разделители, 631, 677  
кодиране на последователности, 601, 614,  
656, 669, 676, 681  
кодиране с линейно предсказване, 611  
кодираща група, 603  
кодираща двойка, 599  
кодиращо дърво, 617, 630  
колизия, 164, 170  
комбинации, 83  
компаратор, 221  
компоненти на свързаност, 253, 306  
компоненти на силна свързаност, 307  
компресиране, 597  
компресиране с битови карти, 674, 681  
компресиране със загуба, 598, 667  
контекстно зависима граматика, 512, 550  
контекстно свободен език, 493, 508, 510  
контекстно свободна граматика, 512, 550  
контрол на компании, 556  
конюнктивна нормална форма, 352  
кореново дърво, 148, 251, 595  
краен неориентиран граф, 248  
краища на път, 250  
криптиране, 40, 615  
Крускал, 313, 339, 346, 566, 591  
кръстословица, 389  
кубичен подграф, 392  
Кук, 349  
кумулятивен масив, 492  
Куратовски, 334  
Кърниган, 440  
Кьонигсберг, 284

## Л

лаком алгоритъм, 560, 590  
Лас Вегас, 578, 595  
латински квадрат, 129, 398  
ЛДК, 156, 185, 310  
Ледерман, 429  
леймър, 13, 20  
Лемер, 48, 114  
Лемпел, 297, 338, 653  
линеаризирана матрица, 470, 522, 547  
линеен списък, 135, 141, 144, 147, 179, 183,  
185, 417

линейна алгебра, 17, 672  
 линейна наредба, 208, 221, 229, 408  
 линейно пробване, 171  
 листо, 148  
 литерали, 352  
 ЛКД, 156, 185  
 логаритмична сложност, 101  
 Лукас, 48, 114  
 Луома, 430

## М

магически квадрат, 128, 398  
 мажорант, 406, 445  
 максимален двуделен подграф, 391  
 максимален поток, 288  
 максимален пълен подграф, 392  
 максимален път, 266, 276  
 максимални независими множества, 320, 340  
 максимално двойкосъчетание, 331  
 максимално съчетание на дейности, 560, 594  
 мангиса, 496  
 Марков, 643  
 математическа индукция, 223  
 математическо очакване, 610  
 матрица на достижимост, 253, 275, 293, 297, 338  
 матрица на инцидентност, 253  
 матрица на съседство, 252, 254, 261, 286  
 матрица на теглата, 252, 254  
 матрици, 37  
 медиана, 200, 228, 405, 416, 445  
 медиана на медианите, 405, 445  
 Мерсен, 684  
 Мерсенови прости числа, 48  
 Мерсенови числа, 47, 114  
 метасимволи, 509  
 метод на бройните системи, 216  
 метод на вълната, 344  
 метод на мехурчето, 195, 426, 445  
 метод на ограничителя, 190  
 метод на разклоненията и границите, 372  
 мехурче без флаг, 195, 227  
 мехурче с флаг, 195, 227  
 минимален  $k$ -свързан подграф, 395  
 минимален цикъл през  $k$  върха, 342  
 минимален цикъл през връх, 281, 337, 556  
 минимално  $g$ -оцветяване, 356  
 минимално върхово покритие, 588  
 минимално оцветяване на граф, 357, 563, 594  
 минимално покриващо дърво, 313, 397, 595  
 множества, 29

модел на Марков, 644, 667, 680  
 Монте Карло, 578, 594  
 морзов код, 598  
 морзовата азбука, 369  
 МПД, 313, 317  
 мултиграф, 249, 275, 305, 337, 341  
 мултипликативно хеширане, 166

## Н

надеждност на път, 271  
 най-голям общ делител, 68  
 най-голям общ подграф, 392  
 най-дълга обща подредица, 479, 490, 548  
 най-дълъг прост път, 279, 349, 358, 384  
 най-дълъг път в ацикличен граф, 276, 336  
 най-кратък път, 260, 335, 394  
 най-кратък път между два върха, 260, 335  
 най-къс общ подниз, 390  
 най-малко общо кратко, 69  
 намаляваща подредица, 534  
 намиране на всички прости пътища, 264, 335  
 нарастващ път, 272, 289, 331, 340  
 нарастваща подредица, 534  
 Наур, 509  
 начален нетерминал, 508  
 независими множества, 319  
 ненамаляваща подредица, 342, 483, 534  
 неопределена позиция, 377  
 неопределени задачи, 348  
 неперовото число, 54  
 неравенство на триъгълника, 267  
 нерешими задачи, 346  
 нетерминал, 508  
 ниво на връх, 149  
 НОД, 68, 116, 172  
 НОК, 69, 117

## О

обединение на множества, 30  
 обобщен алгоритъм на Флойд, 270  
 обобщен ход на коня, 593  
 обобщена схема на Флойд, 268  
 обобщено хеширане по CRC, 169  
 обратен алгоритъм на Уоршал, 556  
 обратен полски запис, 156, 180, 184, 683  
 обратна матрица, 594  
 обратната функция на Акерман, 345  
 обхождане в дълбочина, 258, 308  
 обхождане в ширина, 255, 257  
 обхождане до определена дълбочина, 382  
 обхождане корен-ляво-дясно, 156

обхождане на граф, 255, 280, 285, 301, 306, 335, 346, 376  
 обхождане на дърво, 156, 577  
 обхождане на списък, 142  
 обща подредица, 479, 487, 684  
 ограничител, 190, 227, 233, 397, 417  
 Ойлер, 49, 284, 286, 337, 683  
 Ойлеров граф, 285  
 Ойлерови цикли, 284, 344  
 опашка, 136, 139  
 опашка за билети, 136, 527  
 Оперман, 41, 113  
 оптимален побуквен код, 618, 676  
 оптимална подструктура, 450, 466, 477, 480, 493, 520, 557  
 оптимална селекция, 372  
 оптималната подструктура, 566  
 оптимални пътища в граф, 260  
 оптимални стратегии, 375  
 оптимално двоично дърво за претърсване, 476, 547, 548  
 оптимално линейно нареждане, 392  
 ориентиран диаметър, 396  
 ориентиран претеглен граф, 247, 298  
 ориентиране на ребрата, 294  
 ориентирани ребра, 247, 295  
 осемте царици, 595  
 основна теорема, 45, 110  
 остатък при деление с размера на таблицата, 166  
 отворено хеширане, 173  
 относително кодиране, 608, 670, 681  
 отрицателен цикъл, 266, 335  
 отсяване, 43, 205  
 оцветяване на граф, 332, 356  
 оцветяване на двуделен граф, 565

## П

пакетиране на кутии, 389  
 пакетиране на множество, 393  
 паралелни алгоритми, 220, 390  
 Паскал, 26, 89, 119, 187, 497, 501, 549, 607, 608, 675, 683  
 пат, 375  
 Паука, 430  
 пентамино, 398  
 пермутации, 74, 79  
 пермутационна схема, 226, 230  
 пирамида, 127, 184, 205, 229, 274, 402, 447, 624, 627, 677  
 пирамидално сортиране, 205, 314, 401, 406, 425, 447, 684

пирамидално сортиране, 184, 204  
 ПЛ/1, 608  
 планарен граф, 333, 343  
 Плоджер, 440  
 Пнуели, 297, 338  
 побитово сортиране, 213, 216, 447  
 побуквен код, 631, 639, 646  
 побуквено превеждане, 369  
 повдигане в степен, 275, 336  
 повдигане в степен на матрицата на съседство, 275  
 повдигане на средата в квадрат, 167  
 поглед един символ напред, 509  
 поддърво, 148  
 покриване на квадрат, 389  
 покритие с интервали, 593  
 полиномиално разрешими задачи, 346  
 положителен цикъл, 266  
 полубайтово пакетирание, 603, 681  
 полустепен на входа, 249, 325, 343, 397  
 полустепен на изхода, 285, 343, 397  
 последователно търсене, 234, 241, 245  
 последователно търсене в сортиран списък, 234, 245  
 последователно търсене с преподреждане, 236, 245  
 построяване на граф, 305  
 поток с минимална цена, 288  
 потоци, 287  
 потоци в граф, 260, 331  
 прав и обратен полски запис, 156  
 Праг, 193, 404  
 премахване на нулите, 601, 609, 612, 674, 681  
 преобразуване на Фурие, 48, 668  
 префиксен код, 616  
 префиксни суми, 492  
 признак за оптималност, 266  
 Прим, 317, 339, 346, 566, 591  
 принцип на минимума и максимума, 379  
 принцип на чекмеджетата, 165  
 приоритетна опашка, 136, 147, 184, 447, 624, 684  
 припокриване на подзадачите, 450, 467  
 проверка дали граф е цикличен, 263, 335  
 продукции, 508  
 прости операции с граф, 251  
 прости числа, 40, 124  
 прости числа в интервал, 42, 113  
 процесорно разписание, 570  
 пълен и празен неориентиран граф, 250  
 пълна линейна наредба, 450  
 пълно топологично сортиране, 302

път с най-голяма надеждност, 271  
път с най-голяма пропускливост, 271

## Р

равномерен код, 615, 620, 630, 646  
равномерно разпределение, 169, 244  
радиус в граф, 327  
разбиване на граф, 391  
разбиване на естествено число, 505  
разбиване на числа, 84  
разделим код, 616, 676  
разделяй и владей, 399  
разделяне на триъгълници, 394  
разделяща точка, 309  
разлагане на число, 45  
разлика на множества, 31, 112  
разписание на училищна програма, 366  
разрязване на материали, 538, 552  
разходка на коня, 360  
ребрено хроматично число, 332  
ребро, 247  
редица на Фибоначи, 63  
рекурентни функции, 539  
рекурентни функции, 36  
рекурсия, 61, 102, 540  
речникови методи, 654, 682  
решето на Ерагостен, 42  
Ривест, 404, 408, 416  
Римски цифри, 59  
родословно дърво, 150  
ротация, 160  
ротирано хеширане, 168

## С

свиване на пътя, 315, 316  
свързан списък, 141, 157, 174, 185, 188, 191, 234, 420, 422  
сгъване, 167  
симетрична разлика, 31, 112  
симулация на рекурсия, 184  
синтактичен анализ, 184, 509  
синтактичен граф, 509  
сливане на сортирани масиви, 419  
сливаща схема, 224  
сложност на алгоритъм, 23, 91, 99, 120  
сложност по време, 345  
сложност по памет, 346, 486  
случайна величина, 610  
смесена бройна система, 218  
сортиране чрез броене, 213, 402, 409, 444

сортиране чрез вмъкване, 111, 189, 191, 200, 226, 425, 445  
сортиране чрез клатене, 195, 201, 227  
сортиране чрез множество, 208, 210, 229  
сортиране чрез сливане, 207, 408, 425, 445  
сортиране чрез сравнение, 187, 207, 230  
сортиране чрез трансформация, 208, 219  
сортираща схема, 224  
списък на наследниците, 252  
списък на преплъванията, 174  
списък на ребрата, 251  
справяне с колизии, 165, 171, 174, 179, 183  
сравнение на символни низове, 491, 548  
среден елемент, 402  
средна стойност, 610  
статична реализация, 147, 215, 253, 419  
статично допълване, 429  
стек, 135  
Стенли, 636, 645, 685  
Стирлинг, 88, 119, 126, 207  
стоп-елемент, 417  
строго случайно число, 580  
структури от данни, 13, 25, 61, 133, 187  
сума при геометрична прогресия, 593  
суперизточник, 292  
схема от компаратори, 221  
съвършени числа, 48  
създаване на празен граф, 253  
сюрективна, 219

## Т

Тарджан, 404, 408, 416  
теорема за четирите цвята, 334, 341  
теория на графите, 249, 306  
терминал, 490  
терминална позиция, 377  
тернарна пирамида, 207, 229  
тернарно дърво, 629  
топологично сортиране, 293, 300  
транзитивна редукция, 297  
транзитивно затваряне, 293  
транзитивно ориентиране, 294  
транспозиционна схема, 226, 229  
триангулация, 470, 479, 548  
триангулация на многоъгълник, 472, 479, 548  
трионообразна редица, 544  
трихотомичност, 97, 221  
триъгълник на Паскал, 50  
троичен код, 629  
троично булево дърво, 595  
троично дърво, 520

търсене по даден ключ, 152  
 търсене с връщане, 345  
 търсене с налучкване, 577  
 търсене със стъпка, 236

## У

увеличаващ път, 289, 337  
 удовлетворимост на булева функция, 349  
 уейвлет, 672  
 Уелч, 653, 665  
 Уилсън, 41, 113  
 Уилямс, 184, 204  
 Уирт, 26, 141, 156, 161, 184, 187, 191, 200, 235, 239, 425, 475, 509, 685  
 умножение на матрици, 275, 427, 431, 446, 450, 465, 468, 547, 594, 684  
 унгарски алгоритъм, 288  
 универсален алгоритъм за сортиране, 194, 200, 225, 425  
 универсална колекция от хеш-функции, 170  
 универсално хеширане, 170  
 Уоршал, 276, 293, 298, 336  
 устойчив вариант, 212, 229

## Ф

факториел, 36, 62  
 факторизация, 50  
 Ферма, 348, 579  
 Фибоначи, 63, 88, 102, 116, 125, 158, 163, 181, 185, 242, 449, 450, 494, 528, 549, 551, 683  
 Фибоначиево търсене, 241, 447  
 фиксирано приближение, 588, 596  
 Флойд, 267, 275, 327, 336, 346, 404  
 Фон-Нойман, 18  
 Форд, 267, 268, 275, 288, 292, 335  
 Форд-Белман, 267, 335  
 формален език, 508  
 формална граматика, 508  
 формула на Хорнер, 57  
 Фортран, 607, 675  
 Фулкерсон, 275, 288, 293, 336  
 фундаментално множество от цикли, 279  
 функция на нареждане, 188, 208  
 Фурие, 668

## Х

Хаар, 672  
 Хамилтонов път, 361, 385, 388, 572

Хамилтонов цикъл, 282, 337, 349, 350 372, 388, 576, 583, 587, 593  
 характеристични уравнения, 104  
 хедонийски език, 512  
 хеширане, 164  
 хеширане едно по едно, 169  
 хеширане по Пийърсън, 169  
 хеш-множество, 176  
 хеш-таблица, 164  
 хеш-функции върху символни низове, 167  
 хеш-функции върху части от ключа, 166  
 хеш-функция, 164, 170, 177  
 хеш-функция на Зобрист, 170  
 Хилберт, 23  
 хиперкуб, 572, 575  
 хипотеза на Варнсдорф, 574  
 хипотези на Голдбах, 40  
 Хиришберг, 489, 548  
 ход на коня, 361, 572, 576, 592  
 Хоор, 194, 200, 215, 227, 402, 447  
 Хопкрофт, 431  
 Хорнер, 58  
 хроматично число, 332  
 Хъс, 429  
 Хъфман, 599, 609, 619, 634, 639, 641, 646, 663, 676

## Ц

Цвик, 406  
 целева функция, 450  
 целочислено деление, 33  
 цена на кода, 618, 651  
 център в граф, 327  
 цикли в граф, 260, 279, 284, 351  
 цикличен списък, 184

## Ч

частично (непълно) решение, 350  
 частично МПД, 319  
 червено-черни дървета, 160  
 четно-нечетна сливаща схема, 225  
 четно-нечетна сортираща схема, 225  
 числа, 31, 88, 102, 125, 470, 494, 506, 683  
 числа на Бел и Стирлинг, 88  
 числа на Фибоначи, 63  
 числени алгоритми с приближение, 581  
 число на доминиране, 322  
 число на независимост, 320  
 числов триъгълник, 519  
 числова база в граф, 342  
 Чомски, 509, 513, 550



**Ш**

Шел, 191, 201, 228  
Шенън-Фано, 599, 615, 629, 676  
шумозащитно кодиране, 597, 615

**Щ**

Щрасен, 38, 427, 465, 684

**Я**

ядро на граф, 393