

مصطلحات في برمجة الحاسوبات الالكترونية

(انجليزي - عربي)

إعداد : الدكتور فاضل حسن احمد

كلية الهندسة - جامعة

صلاح الدين - الجمهورية العراقية

— A —

1 — Abnormal exit =

خروج غير طبيعي

2 — Access =

مسلك

3 — Accessories =

أجهزة

4 — Accumulator =

المجمع

5 — Accuracy =

نقاء

6 — Actual argument =

المجادلة الحقيقة

7 — Addition =

جمع

8 — Addition table =

جدول الجمع

9 — Algebraic equations =

المعادلات الجبرية

10 — Algol language =

لغة الالجول

11 — Algorithmic oriented language (ALGOL) =

لغة التنسيق الخوارزمية

12 — Algorithms =

خوارزميات

13 — Al - Khwarizmi =

الخوارزمي (العالم العربي الرياضي)

14 — Analogue computer =

الحاسبة التماضيرية

15 — Application program =

البرنامج التطبيقي

16 — Applications =

تطبيقات ، استعمالات

17 — Applications control language (ACL) =

لغة التحكم على التطبيقات

18 — Argument =

مجادلة

19 — Arithmetic =

حسابي

20 — Arithmetic assignment statement =

عبارة الاستناد الحسابية

21 — Arithmetic expression =

تعبير الحسابي

22 — Arithmetic operator =

عامل الحسابي

23 — Arithmetic statement =	العبارة الحسابية	41 — Average =	معدل
24 — Arrangement =	تنظيم	42 — Axon =	خليه العصب
25 — Array =	صف ، مجموعة مرتبة		
26 — Arrays =	مصنوفات	— 8 —	
27 — Assembler language =	لغة المترجم	43 — Backing storage =	الخزانات المساعدة
28 — Assembler language programming (ALB) =	برمجة لغة المترجم	44 — Back substitution =	التعويض الخلفي
29 — Assembly language =	لغة التجميع	45 — Base =	قاعدية
30 — Assignment operation =	عملية اسنادية	46 — Basic assembler language (BAL) =	لغة المترجم الأساسية
31 — Assignment operator =	عامل الاسناد	47 — Basic character set =	مجموعة الترموز الأساسية
32 — Assignment statement =	عبارة الاسناد	48 — Batch processing =	تبيين البرامج الهمائية
33 — Associative searching unit (ASU) =	وحدة البحث المشتركة	49 — Batch transfer =	نقل البيانات
34 — Automatic =	ذاتي	50 — Beginner's all-purpose symbolic instruction code (BASIC) =	شفرة الابياعز الرمزية عامة الاغراض للمبتدأ
35 — Automatically Programmed tools (APT)	العدد المبرمج ذاتيا	51 — Binary =	ثنائي
36 — Automatic data processing (ADP)	الامداد الذاتي للبيانات	52 — Binary addition =	الجمع الثنائي
37 — Automatic plotting routine =	الروتينين الفرعوي للرسم السريع	53 — Binary coded decimal (BCD) =	النظام العشري الثنائي التشفير
38 — Automatic system for positioning tools (AUTOSPOT) =	النظام الذاتي للعدد الوضعي	54 — Binary digit (BIT) =	الرقم الثنائي
39 — Automation =	تشغيل آلى	55 — Binary division =	القسمة الثنائية
40 — Auxiliary storage =	الذاكرة المساعدة	56 — Binary multiplication =	الضرب الثنائي
		57 — Binary number system =	نظام الاعداد الثنائي

58 — Binary subtraction =	الطرح الثنائي	76 — Cathode =	ممبط
59 — Biological computer =	الحاسبة الالكترونية البايولوجية	77 — Cathode ray tube (CRT) =	انبوبة شعاع الممبط
60 — Bit =	قطعة صغيرة	78 — Cause - Jordan elimination =	طريقة الحذف لجاوس جوردن
61 — Blank =	فراغ	79 — Central processing unit (CPU) =	وحدة التشغيل المركزية
62 — Block =	كابح ، حاجز	80 — Channel =	قناة
63 — Blocks data =	تخزين البيانات	81 — Channel address word (CAW) =	كلمة عنوان القناة
64 — Boolean algebra =	الجبر البوللي	82 — Channel status word (CSW) =	كلمة نظام القناة
65 — Branching =	تفرع	83 — Character =	رمز
66 — Byte =	ثمان قسمات	84 — Character constants =	الثوابت الرمزية
— C —		85 — Character subroutine =	لمروتين لفرعي للرموز
67 — Calculator =	حاسبة	86 — Circuit =	دائرة
68 — Call =	استدعاء	87 — Cobol language =	لغة الكوبول
69 — Calling program =	استدعاء برنامج	88 — Code =	شفرة
70 — CALL Statement =	عبارة استدعاء	89 — Coded =	رمزي ، مكتوب بالشفرة
71 — Capital alphabetic characters =	الحروف اللاتينية الابجدية الكبيرة	90 — Coefficient =	معامل
72 — Card =	بطاقة	91 — Column =	عمود
73 — Card reader =	قارئ البطاقات	92 — Comma =	فاصلة
74 — Card read punch =	وحدة قراءة وتنقيب البطاقات	93 — Comment field =	حقل التعليق
75 — Carriage control =	خاصية لجهاز الطبع	94 — Comment statement =	عبارة التعليق

95 — Common =	مشترك	114 — Consecutive slashes =	الخطوط المائلة المتتابعة
96 — Common area =	الذاكرة المشتركة	115 — Consol printer =	جهاز الطابعة
97 — Common business oriented language (COBOL) =	لغة تنسيق الاعمال العامة	116 — Constant =	ثابت
98 — Compiler =	المترجم	117 — Content addressable file store (CAFS)	مخزن ملف العنوانين
99 — Complex =	مركب ، معقد	118 — Continuation column =	عمود الاستمرارية
100 — Complex arithmetic =	الحساب المركب	119 — Continuation field =	حقل الاستمرارية
101 — Complex constant =	الثابت المركب	120 — Continue statement =	عبارة الاستمرارية
102 — Complex declaration =	التصريح المركب	121 — Control =	سيطرة ، تحكم
103 — Computed GO TO statement =	عبارة التحويل الحسابية	122 — Control cards =	بطاقات السيطرة
104 — Computer =	حاسبة	123 — Control record =	قيد التحكم
105 — Computer - aided design =	تصميم ممزر بحاسبة	124 — Control statement =	عبارة السيطرة
106 — Computer assisted instruction (CAI) =	ايماز مشاركة الحاسبة	125 — Control unit =	وحدة سيطرة
107 — Computer input microfilm (CIM) =	ميكروفيلم ادخال الحاسبة	126 — Conversion =	تحويل
108 — Computer managed instruction (CMI) =	ايماز ادارة الحاسبة	127 — Conversion binary decimal =	تحويل الاعداد الثنائية الى عشرية
109 — Computer out microfilm (COM) =	ميكروفيلم اخراج الحاسبة	128 — Core =	مركز ، قلب
110 — Computer units =	وحدات الحاسبة الالكترونية	129 — Core storage =	الذاكرة المفناطيسية
111 — Conditional GO TO statement =	عبارة التحويل الشرطية	130 — Cosine angle =	جيب تمام الزاوية
112 — Condition code (CC) =	شفرة الشرط	131 — Counter =	عداد
113 — Connection symbol =	رمز الاتصال	132 — Critical path method (CPM) =	طريقة المسار الحرج

133 — Curve fitting =	المنجنيات الملائمة	149 — Differential equations =	المعادلات التفاضلية
134 — Cut off region =	حالة الانتفاح الشامل	150 — Digit =	رقم
		151 — Digital computer =	الحاسبة الرقمية
		152 — Digitalised intelligence logic (DILOG) =	منطق الادراك الرقمي
		153 — Dimension statement =	عبارة الابعاد
		154 — Directory =	دليل
135 — Data =	بيانات	155 — Disassembly =	تفكيك
136 — Data analysis system (DAS) = =	نظام تحليل البيانات	156 — Disk =	قرص ، القرص الممغنط
137 — Data deck =	مجموعة بطاقات البيانات	157 — Disk operating system (DOS) = =	نظام التشغيل القرصي
138 — Data dictionary system (DDS) = =	نظام معجم البيانات	158 — Disk organization =	تنظيم القرص
139 — Data statement = =	عبارة البيانات	159 — Distributed array processor (DAP) = =	مشغل مصفوفة التوزيع
140 — Data types =	أنواع المعلومات	160 — Do loops =	حلقات التكرار
141 — Debugging program =	تصحيح البرنامج	161 — Dominant =	مسيدطر
142 — Decimal number system = =	نظام الاعداد العشري	162 — Do statement =	عبارة التكرار
143 — Decision box =	صندوق القرار	163 — Double precision =	الدقة المضاعفة ، القياس المضاعف
144 — Define constant =	ثابت محدد	164 — Double precision constants = =	الثوابت الكسرية الموسعة
145 — Define file statement =	عبارة تعريف الملف	165 — Double precision numbers = =	اعداد الدقة المضاعفة
146 — Determinants =	المحددات	166 — Dummy =	كاذب ، وهمي
147 — Device =	جهاز		
148 — Device number =	العدد الكودي		

— E —

167 — Eigen value =	القيمة الذاتية	183 — Engine =	محرك ، آلة
168 — Eigen vector =	المتجه الذاتي	184 — E-notation =	التحويلين الثنائي
169 — Electric =	كهربائي	185 — Equal to (EQ) =	يساوي
170 — Electrical accounting machine (EAM) = مكينة حساب كهربائية	الحسابية الكهربائية	186 — Equivalence =	تكافؤ
171 — Electronic =	الكتروني	187 — Equivalence statement =	عبارة التكافؤ
172 — Electronic computer =	الحاسبة الالكترونية	188 — Error message =	رسالة خطأ
173 — Electronic data processing (EDP) = = تشغيل البيانات الكترونيا	البيانات الالكترونية	189 — Euclid's algorithm =	خوارزم القليدس
174 — Electronic delay storage automatic calculator (EDSAC) = = حاسبة ذاتية الخزن الكترونية	الخزن الكترونيا	190 — Exchange =	تبادل
175 — Electronic discrete variable automatic computer (EDVAC) = = حاسبة ذاتية التغير الكترونية	التحريك الكترونيا	191 — Executable statement =	العبارة التنفيذية
176 — Electronic information exchange system (EIES) = = نظام تبادل المعلومات الكترونية	العلومات الكترونية	192 — Execution =	تنفيذ
177 — Electronic numerical integrator and calculator (ENIAC) = = آلة التكامل العددي الالكترونية	الاعداد الكسرية الاسمية	193 — Executive time =	مدة التنفيذ
178 — E-field =	صيغة لوصف حقول الاعداد الكسرية الاسمية	194 — Exit =	خروج
179 — End of file (EOF) =	نهاية الملف	195 — Expected sequence number (ESN) =	رقم التتابع المتوقع
180 — End of job (EOJ) =	نهاية التشغيل	196 — Exponent =	الايس
181 — End of reel (EOR) =	نهاية الكرة	197 — Expression =	تعبير
182 — End statement =	عبارة النهاية	198 — Extended =	مروض
		199 — Extended binary coded decimal interchange code (EBCDIC)	شفرة تبادل عشري قابلة للتوصيم الثنائي
		200 — Extended precision =	النظام القياسي المروض
		201 — External functions =	الدوال الخارجية

— F —

202 — False =

زائف

203 — F-field =

صيغة لوصف حقول الاعداد الكسرية

204 — Field =

حقل

205 — Field width =

اتساع الحقل

206 — File =

ملف

207 — File - transfer protocol (FTP) =

= مراسيم نقل الملف

208 — Fixed area =

المنطقة الثابتة

209 — Fixed point =

الفاصلة الثابتة

210 — Fixed point constant =

الثوابت الصحيحة

211 — Fixed point mode =

حالة الفاصلة الثابتة

212 — Fixed point number =

عدد ثابت للفاصلة

213 — Floating point =

الفاصلة السائبة

214 — Floating point constant =

الثوابت الكسرية

215 — Floating point mode =

حالة الفاصلة السائبة

216 — Floating point number =

عدد سائب للفاصلة

217 — Floating point variables

متغيرات الفاصلة السائبة

218 — Flow chart =

المخطط الانسيابي

219 — Flow charting =

التخطيط الانسيابي

220 — Flow direction =

اتجاه مسار التنفيذ

221 — Form =

صيغة ، نموذج

222 — Format =

صيغة

223 — Format code =

الشفرة الوصفية

224 — Format statements =

عبارات الصيغ

225 — Formula =

صيغة ، معادلة

226 — Formula translator (FORTRAN) =

مترجم الصيغة

227 — Fortran backage =

مجموعة بطاقات الفورتران

228 — Fortran compiler =

مترجم الفورتران

229 — Fortran language =

لغة الفورتران

230 — Fortran monitor system (FMS) =

نظام مراقبة فورتران

231 — Fortran statement coding sheet =

نموذج كتابة جمل الفورتران

232 — Free storage block (FSB) =

كابح الخزن الحر

233 — Frequency =

تردد ، ذبذبة

234 — Function =

دالة

235 — Function subprogram =

دالة البرنامج الفرعى

— G —

236 — Grain =

مكعب ، تحصيل

237 — Gaussian elimination method =	طريقة الحذف الكاوسيه	253 — Hollerith statement =	عبارة هوليرث
238 — General ledger account distribution (GLAND) =	السجل العام لتوزيع الحساب	254 — Horizontal spacing =	مسافة أفقيه
239 — Generator =	مولد	— I —	
240 — GO TO statement =	عبارة الانتقال غير الشرطي	255 — Identification card =	بطاقة التعين
241 — Graphical output =	الإخراج البياني	256 — Identification number (ID) =	عدد التعين
242 — Greater than (GT) =	أكبر من	257 — IF statement =	عبارة الشرطية
243 — Greater than or equal (GE) = اكبر من او يساوي	اكبر من او يساوي	258 — Implicit statement =	عبارة التحرير الضمني
244 — Grid subroutine =	الروتين الفرعى الشبكي	259 — Implied DO loop =	عبارة التكرار الضمنية
245 — Group =	مجموعة	260 — Index =	علامة ، مرجع
— H —		261 — Inductance =	ملف كهربائي
246 — Hardware =	المكونات الالكترونية والمكانيكية للحاسبة	262 — Initial sequence number (ISN) =	رقم التتابع الاولى
247 — Harman — Hollerith fields =	حقول هريمان هوليرث	263 — Input =	ادخال
248 — Xexadecimal number system =	نظام الاعداد السداسي عشر	264 — Input box =	صندوق ادخال المعلومات
249 — High level data link control (HDLC)	سيطرة لربط بيانات المستوى العالمي	265 — Input devices =	اجهزه الادخال
250 — High level languages =	لغات الحاسبة الالكترونية العالمية	266 — Input devices =	قائمه الادخال
251 — Histogram =	الرسم النسيجي	267 — Input /Output (I/O) =	الادخال / الاصدار
252 — Hollerith data =	معلومات هوليرث	268 — Input output control system (IOCS)	نظام السيطرة على ادخال واصدار المعلومات
		269 — Input — output statements =	عبارات الادخال والاصدار

270 — Input unit =	وحدة الادخال	286 — Job control cards =	بطاقات سيطرة التشغيل
271 — Instruction =	ايماز	287 — Job control language =	لغة سيطرة التشغيل
272 — Instruction length code (ILC) =	شفرة الايماز	— K —	
273 — Insufficient data =	عدم كفاية المعلومات	288 — Key =	مفتاح
274 — Integer =	عدد صحيح	289 — Key — board =	لوحة المفاتيح
275 — Integer constant =	ثابت صحيح	290 — Keyword =	كلمة الفتح
276 — Integrated database management system (IDMS) =	نظام ادارة البيانات المتكاملة	— L —	
277 — Integrated data processing (IDP) =	معالجة البيانات المتكاملة	291 — Label =	عنوان ، يصنف
278 — Integration =	تكامل	292 — Label field =	حقل الدليل المدعي
279 — Interblock gap =	نجوة كابح متداخل	293 — Language =	لغة
280 — Interchange operation =	عملية التبادل	294 — Large — scale integration (LSI) =	تكامل للمقياس المدرج الكبير
281 — Internal functions =	الدوال الداخلية	295 — Least significant digit =	الرقم ذو القيمة السفلية
282 — Inversion =	طلب ، عكس	296 — Least squares approximation method =	طريقة التربيع الاندى التقريبية
283 — International algebraic language (IAL) =	لغة الجبر الدولية	297 — Left hand side =	الجانب اليسرى
284 — International computer language (ICL) =	لغة الحاسبة الدولية	298 — Less than (LT) =	أقل من
— J —		299 — Less than or equal (LE) =	أقل من أو يساوي
25 — Iteration method =	طريقة التكرار	300 — Lettergram mode (LTM) =	اسلوب المخطط الحرفى

301 — Library functions =	الدوال المكتبية	318 — Machine code =	شفرة المكينة
302 — Link =	حلقة ، وصلة	319 — Machine intelligence =	ذكاء المكينة
303 — Literal — field =	حقل للحرفيات	320 — Machine language =	لغة المكينة
304 — Literals =	الحرفيات	321 — Magnetic disks =	اقراص المغناطيسية
305 — Logic =	منطق	322 — Magnetic drums =	البراميل المغناطيسية
306 — Logical =	منطقى	323 — Magnetic tape reader =	قارئ، الشريط المغناطيسي
307 — Logical assignment statement =	عبارة الاستناد المنطقية	324 — Magnetic tapes =	الاشرطة المغناطيسية
308 — Logical constants =	الثوابت المنطقية	325 — Magnetic tape unit =	وحدة الاشرطة المغناطيسية
309 — Logical expression =	التعبير المنطقي	326 — Main core store =	ذاكرة الحزن الرئيسية للحاسبة
310 — Logical IF statement =	العبارة الشرطية المنطقية	327 — Main program =	البرنامج الرئيسي
311 — Logical operator =	معامل منطقي ، مشغل منطقي	328 — Main storage =	الذاكرة الرئيسية
312 — Logical quantities =	الكميات المنطقية	329 — Management information system (MIS) =	نظام ادارة المعلومات
313 — Logical sequence =	التسلسل المنطقي	330 — Mantissa =	أساس
314 — Logical variable =	متغير منطقي	331 — Mark special =	علامة خاصة
315 — Logical unit =	وحدة المنطق	332 — Matrix =	مصفوفة
316 — Loop =	حلقة ، يكرر	333 — Matrix notation =	تدوين المصفوفة
— M —		334 — Mean =	متوسط
317 — Machine =	مكينة	335 — Memory =	ذاكرة
		336 — Memory address =	عنوان الذاكرة

337 — Memory location =	موقع الذاكرة	355 — Network =	شبكة ، دائرة كهربائية
338 — Memory unit =	وحدة الذاكرة	356 — Network communication manager (NCM) =	محير شبكة مواصلات
339 — Miscellaneous control statements = = عبارات السيطرة الاخرى	عبارات السيطرة الاخرى	357 — Network terminating unit (NTU) =	وحدة الشبكة النهائية
340 — Mixed modes =	الحالة المشتركة للفاصلية الثابتة والمتغيرة	358 — Newton's formula =	صيغة نيوتن
341 — Mode =	اسلوب ، شكل	359 — Non — executable statement =	العبارة غير التنفيذية
342 — Monitor =	مراقب	360 — Normal exit =	خروج طبيعي
343 — Monitoring =	مراقبة	361 — Normalization =	تسوية
344 — Most significant digit (MSD) = = الرقم ذو القيمة العظمى	الرقم ذو القيمة العظمى	362 — Normal response mode (NRM) = = اسلوب الاستجابة الآلية	اسلوب الاستجابة الآلية
345 — Multidimensional arrays =	مصفوفات متعددة الابعاد	363 — Not equal (NE) =	لا يساوي
346 — Multiple record format =	صيغة القيد المتعددة	364 — Number =	عدد ، رقم
347 — Multiplication =	الضرب	365 — Number representation =	تمثيل الاعداد
348 — Multipliers =	المضاعفات	366 — Number system =	نظام الاعداد
— N —		367 — Numerical =	عدي ، رقمي
350 — Name list statement =	عبارة قائمة الاسم	368 — Numerical analysis =	التحليل العددي
351 — Nerve cell =	خلية العصب	369 — Numerical integration =	التكامل العددي
352 — Nerve impulses =	نبضات عصبية	370 — Numeric punch =	الثقب الرقمي
353 — Nested =	متداخل	— O —	
354 — Nested DO loops =	دوائر التكرار المتداخلة	371 — Object program =	البرنامج الموضعي
		372 — Octal number system =	نظام الاعداد الثمانى

373 — One dimensional arrays =	للمصفوفات ذات البعد الواحد	390 — Page map table (PMT) =	جدول خريطة صحفة
374 — Operating console =	وحدة التشغيل المركزية	391 — Paper tape =	شريط ورقي
375 — Operation code =	شفرة التشغيل	392 — Paper tape reader =	وحدة قراءة لشرائط الورقية
376 — Operator =	المشغل ، موظف التشغيل	393 — Parentheses =	اقواس الحصر
377 — Operator console =	لوحة التشغيل الرئيسية	394 — Pause =	توقف وقتي
378 — Optical =	ضوئي	395 — Peripheral processing units (PPU) =	وحدات المعالجة المحيطية الخارجية
379 — Optical character recognition (OCR)	تمييز الرموز ضوئيا	396 — Phase =	طور
380 — Optimization =	إيجاد الأمثل	397 — Physical sequence =	لتسلسل الطبيعي
381 — Optimum =	الأمثل	398 — Pivot =	ارتكاز
382 — Orders =	طلبات	399 — Pivot coefficient =	معامل الارتكاز
383 — Outer loop =	دائرة التكرار الخارجية	400 — Pivot equation =	معادلة الارتكاز
384 — Output =	إخراج	401 — Plane =	مستوي
385 — Output box =	صندوق النتائج والإخراج	402 — Plot subroutine =	الروتين الفرعى للرسم
386 — Output devices =	أجهزة الإخراج	403 — Plotter =	راسم بياني
387 — Overflow =	طفحان	404 — Precision =	موسم
388 — Overflow bit =	القصمة الطافية	405 — Printer =	طباعة
— P —			
389 — Packet assembly and disassembly (PAD) =	تجمیع وتفكيك الرزم	406 — Processing box =	مندوبي العمليات
		407 — Processing data =	معالجة البيانات
		408 — Processor =	المشغل

409 — Process symbol =	رمز المعالجة	425 — READ statement =	عبارة القراءة
410 — Program =	برنامـج	426 — Real =	حـقـيقـي
411 — Program evaluation and review technique (PERT) =	تقـيم البرـنـامـج و تقـنيـة المـراجـمة	427 — Real constants =	الثـوابـت الـكـسـرـيـة
412 — Program flow =	انـسـيـابـ البرـنـامـج	428 — Real constants with exponent =	الـثـوابـت الـكـسـرـيـة الـاـسـيـة
413 — Programmer =	مـبـرـمـج	429 — Real numbers =	الـاـعـدـاد الـحـقـيقـيـة
414 — Programming =	الـبرـمـجـة	430 — Real variables =	الـمـتـغـيرـات الـحـقـيقـيـة
415 — Programming language /1 (PL /1)	لـغـة الـبرـمـجـة / 1	431 — Record =	قـيـد ، سـجـل
416 — Programs library =	مـكـتبـة البرـنـامـج	432 — Record number =	رـقـم القـيـد
417 — Protocol =	مـرـاسـم	433 — Record size =	حـجم القـيـد
418 — Punch card =	بطـاقـة التـنـقـيـب ، بطـاقـة مـتـقـبـة	434 — Reel =	بـكـرـة
419 — Punching =	التـنـقـيـب	435 — Relational expression =	الـتـعـبـير الـعـلـاقـي
— R —		436 — Relational operator =	مـعـامل عـلـاقـي
420 — Radix =	أـسـاس	437 — Repeat count factor =	مـعـامل عـدـاد التـكـرار
421 — Random =	عـشوـائـي	438 — Replacement =	تـبـديـل
422 — Random — access method of accounting and control (RAMAC) =	طـرـيـقـة المـسـلـك العـشـوـائـي لـلـحـاسـب وـالـسـيـطـرـة	439 — Relational operator =	الـعـامل الـازـاحـي
423 — Ray =	شعـاع	440 — Report =	تـقـرـير
424 — READ =	أـقـرـأ	441 — Report program generator (RPG) =	مـولـد بـرـنـامـج التـقـرـير
		442 — RETURN statement =	عبـارـة العـودـة
		443 — Reversible =	عـكـسـي

444 — Right hand side =	الجانب اليمين	461 — Simple electronic computer (SEC)	الحاسبة الالكترونية البسيطة
445 — Right justified =	أقصى يمين كل حقل	462 — Simple extensible systems	
446 — Root =	جذر	programming oriented language (SESPOOL) =	لغة برمجة النظم البسيطة القابلة للتوسيع
447 — Routine =	روتين	463 — Simultaneous =	أنس
448 — Row =	صف	464 — Sine angle =	جيب الزاوية
449 — Rule of precedence =	قاعدة الاسبقية	465 — Slash =	خط مائل
450 — Runge — kutta method =	طريقة رنگاتا	466 — Software =	برامج متخصصة اساسية او بحثة
— S —		467 — Sorting =	ترتيب ، فرز
451 — Sample =	عينة	468 — Sorting algorithm =	خوارزم الفرز
452 — Scale =	مقاييس مدرج	469 — Sorting programs =	برامج الفرز
453 — Scale subroutine =	الروتين الفرعى للمقياس المدرج	470 — Source data automation (SDA) =	التشغيل الآلى لبيانات المصدر
454 — Sector =	تاطس	471 — Source deck =	بطاقات المصدر
455 — Segment =	جزء	472 — Source program =	برنامج المصدر
456 — Segment map table (SMT) =	جدول خريطة قطعة	473 — Space =	فراغ
457 — Semantic error =	خطأ منصبي	474 — Special symbols =	الرموز الخاصة
458 — Sequence =	ترتيب	475 — Specification statements	العبارات الوصفية
459 — Set =	مجموعة	476 — Square root (SQRT) =	الجذر التربيعي
460 — Simple =	بسيط	477 — Standard =	قياس
		478 — Standard deviation =	انحراف القياسي

479 — Standard functions =	الدوال القياسية	498 — Symbolic file directory (SFD) =	دليل الملف الرمزي
480 — Statement =	عبارة	499 — Symbolic file system (SFS) =	نظام الملف الرمزي
481 — Statement field =	مجال العبارة	500 — Symmetrical =	مت对称
482 — Statement function =	عبارة الدالة	501 — System =	نظام
483 — Statement label =	ترقيم العبارة	— T —	
484 — Statement number =	رقم العبارة	502 — Tape =	شريط
485 — STOPE statement =	عبارة التوقف	503 — Tape operating system (TOS) =	نظام التشغيل بالشريط
486 — Storage locations =	مركز الخزن	504 — Teletype writer =	الطابعة المبرقة الكاتبة
487 — Structure =	مكونات	505 — Teletype writer exchange (TWX) =	تبادل الطابعة المبرقة الكاتبة
488 — Structured syntax diagram (SSD) =	مخطط أنظمة مركب	506 — Teletype writer private line (TWPL) =	الخط الخاص للطابعة المبرقة الكاتبة
489 — Subprogram =	برنامج فرعى	507 — Text constants =	رموز الثابتة
490 — Subroutines =	الروتينيات الفرعية	508 — Text constants format =	صيغة الرموز الثابتة
491 — Subroutine subprogram =	ال برنامج الفرعى	509 — Tracks =	مسارات
492 — Subscripted variables =	المتغيرات المؤشرة	510 — Transaction identifier (TID) =	ميز المعاملات التجارية
493 — Substitution =	تعويض	511 — Transfer =	نقل
494 — Subtraction =	الطرح	512 — Translation =	ترجمة
495 — Supervisor =	المشرف	513 — Translator =	مترجم
496 — Supervisor call =	استدعاء المشرف	514 — Transmission =	نقل الحركة
497 — Symbolic =	رمزي		

