

# مصطلحات في برمجة الحاسبات الالكترونية (انجليزي - عربي)

اعداد : الدكتور فاضل حسن احمد

كلية الهندسة - جامعة

صلاح الدين - الجمهورية العراقية

— A —

- |  |                        |  |                                     |
|--|------------------------|--|-------------------------------------|
| 1 — Abnormal exit =                        | خروج غير طبيعي         | 12 — Algorithms =                        | خوارزميات                           |
| 2 — Access =                               | مسلك                   | 13 — Al - Khwarizmi =                    | الخوارزمي ( العالم العربي الرياضي ) |
| 3 — Accessories =                          | أجهزة                  | 14 — Analogue computer =                 | الحاسبة التناظرية                   |
| 4 — Accumulator =                          | المجمع                 | 15 — Application program =               | البرنامج التطبيقي                   |
| 5 — Accuracy =                             | دقة                    | 16 — Applications =                      | تطبيقات . استعمالات                 |
| 6 — Actual argument =                      | المجادلة الحقيقية      | 17 — Applications control language (ACL) | لغة التحكم على التطبيقات            |
| 7 — Addition =                             | جمع                    | 18 — Argument =                          | مجادلة                              |
| 8 — Addition table =                       | جدول الجمع             | 19 — Arithmetic =                        | حسابي                               |
| 9 — Algebraic equations =                  | المعادلات الجبرية      | 20 — Arithmetic assignment statement =   | عبارة الاسناد الحسابية              |
| 10 — Algol language =                      | لغة الالغول            | 21 — Arithmetic expression =             | التعبير الحسابي                     |
| 11 — Algorithmic oriented language (ALGOL) | لغة التنسيق الخوارزمية | 22 — Arithmetic operator =               | العامل الحسابي                      |

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

58 — Binary subtraction =	الطرح الثنائي	76 — Cathode =	مهبط
59 — Biological computer =	الحاسبة الالكترونية البايولوجية	77 — Cathode ray tube (CRT) =	انبوية شعاع المهبط
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 =	كابع ، حاجز	80 — Channel =	قناة
63 — Blocks data =	تخزين البيانات	81 — Channel address word (CAW) =	كلمة عنوان القناة
64 — Boolean algebra =	الجبر البولي	82 — Channel status word (CSW) =	كلمة نظام القناة
65 — Branching =	تفريع	83 — Character =	رمز
66 — Byte =	ثمان قضمات	84 — Character constants =	الثوابت الرمزية
— C —		85 — Character subroutine =	البروتين الفرعي 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 fie'd =	حقل التعليق
75 — Carriage control =	خاصية لجهاز الطبع	94 — Comment statement =	عبارة التعليق

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

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

- 167 — Eigen value = القيمة الذاتية
- 168 — Eigen vector = المتجه الذاتي
- 169 — Electric = كهربائي
- 170 — Electrical accounting machine (EAM) = مكنتة حساب كهربائية
- 171 — Electronic = الكتروني
- 172 — Electronic computer = الحاسبة الالكترونية
- 173 — Electronic data processing (EDP) = تشغيل البيانات للكترونيا
- 174 — Electronic delay storage automatic calculator (EDSAC) = حاسبة ذاتية الخزن الكترونيا
- 175 — Electronic discrete variable automatic computer (EDVAC) = حاسبة ذاتية التغير الكترونيا
- 176 — Electronic information exchange system (EIES) = نظام تبادل المعلومات الكترونيا
- 177 — Electronic numerical integrator and calculator (ENIAC) = آلة التكامل العددي الالكترونية
- 178 — E-field = صيغة لوصف حقول الاعداد الكسرية الاسية
- 179 — End of file (EOF) = نهاية الملف
- 180 — End of job (EOJ) = نهاية التشغيل
- 181 — End of reel (EOR) = نهاية البكرة
- 182 — End statement = عبارة النهاية

- 183 — Engine = محرك ، آلة
- 184 — E-notation = التدوين اليائي
- 185 — Equal to (EQ) = يساوي
- 186 — Equivalence = تكافؤ
- 187 — Equivalence statement = عبارة التكافؤ
- 188 — Error message = رسالة خطأ
- 189 — Euclid's algorithm = خوارزم اقليدس
- 190 — Exchange = تبادل
- 191 — Executable statement = العبارة التنفيذية
- 192 — Execution = تنفيذ
- 193 — Executive time = مدة التنفيذ
- 194 — Exit = خروج
- 195 — Expected sequence number (ESN) = رقم التتابع المتوقع
- 196 — Exponent = الاس
- 197 — Expression = تعبير
- 198 — Extended = موسع
- 199 — Extended binary coded decimal interchange code (EBCDIC) = شفرة تبادل عشرية قابلة للتوسيع الثنائي
- 200 — Extended precision = النظام القياسي الموسع
- 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) = مراسم 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 لفاصلة
- 213 — Floating point = الفاصلة السائبة
- 214 — Floating point constant = الثوابت الكسرية
- 215 — Floating point mode = حالة الفاصلة السائبة
- 216 — Floating point number = عدد سائب الفاصلة
- 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 package = 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) = كابع الخزن الحر
- 233 — Frequency = تردد ، ذبذبة
- 234 — Function = دالة
- 235 — Function subprogram = دالة البرنامج الفرعي

— G —

236 — Grain =

مكسب ، تحصيل

- 237 — Gaussian elimination method =  
طريقة الحذف الكاوسية
- 238 — General ledger account distribution  
(GLAND) =  
السجل العام لتوزيع الحساب
- 239 — Generator =  
مولد
- 240 — GO TO statement =  
عبارة الانتقال غير الشرطي
- 241 — Graphical output =  
الإخراج البياني
- 242 — Greater than (GT) =  
أكبر من
- 243 — Greater than or equal (GE)  
= أكبر من أو يساوي
- 244 — Grid subroutine =  
الروتين الفرعي الشبكي
- 245 — Group =  
مجموعة
- H —
- 246 — Hardware =  
المكونات الإلكترونية والميكانيكية للحاسبة
- 247 — Harman — Hollerith fields =  
حقول هارمان هوليرث
- 248 — Hexadecimal number system =  
نظام الأعداد السداسي عشر
- 249 — High level data link control (HDLC)  
سيطرة لربط بيانات المستوى العالي
- 250 — High level languages =  
لغات الحاسبة الإلكترونية العالية
- 251 — Histogram =  
الرسم النسيجي
- 252 — Hollerith data =  
معلومات هوليرث
- 253 — Hollerith statement =  
عبارة هوليرث
- 254 — Horizontal spacing =  
مسافة أفقية
- I —
- 255 — Identification card =  
بطاقة التعيين
- 256 — Identification number (ID) =  
عدد التعيين
- 257 — IF statement =  
العبارة الشرطية
- 258 — Implicit statement =  
عبارة التصريح الضمني
- 259 — Implied DO loop =  
عبارة التكرار الضمنية
- 260 — Index =  
علامة ، مرجع
- 261 — Inductance =  
ملف كهربائي
- 262 — Initial sequence number (ISN) =  
رقم التتابع الأولي
- 263 — Input =  
إدخال
- 264 — Input box =  
صندوق إدخال المعلومات
- 265 — Input devices =  
أجهزة الإدخال
- 266 — Input devices =  
قائمة الإدخال
- 267 — Input /Output (I/O) =  
الإدخال / الإخراج
- 268 — Input output control system (IOCS)  
= نظام السيطرة على إدخال وإخراج المعلومات
- 269 — Input — output statements =  
عبارات الإدخال، والإخراج



- 270 — Input unit = وحدة الإدخال
- 271 — Instruction = إيمار
- 272 — Instruction length code (ILC) = شفرة الإيمار
- 273 — Insufficient data = عدم كفاية المعلومات
- 274 — Integer = عدد صحيح
- 275 — Integer constant = ثابت صحيح
- 276 — Integrated database management system (IDMS) = نظام إدارة البيانات المتكاملة
- 277 — Integrated data processing (IDP) = معالجة البيانات المتكاملة
- 278 — Integration = تكامل
- 279 — Interblock gap = فجوة كايخ متداخل
- 280 — Interchange operation = عملية التبادل
- 281 — Internal functions = الدوال الداخلية
- 282 — Inversion = قلب ، عكس
- 283 — International algebraic language (IAL) = لغة الجبر الدولية
- 284 — International computer language (ICL) = لغة الحاسبة الدولية
- J —
- 285 — Iteration method = طريقة التكرار

- 286 — Job control cards = بطاقات سيطرة التشغيل
- 287 — Job control language = لغة سيطرة التشغيل
- K —
- 288 — Key = مفتاح
- 289 — Key — board = لوحة المفاتيح
- 290 — Keyword = كلمة الفتح
- L —
- 291 — Label = عنوان ، يصنف
- 292 — Label field = حقل الدليل المحدي
- 293 — Language = لغة
- 294 — Large — scale integration (LSI) = تكامل المقياس المدرج الكبير
- 295 — Least significant digit = الرقم ذو القيمة السفلى
- 296 — Least squares approximation method = طريقة التربيع الأدنى التقريبية
- 297 — Left hand side = الجانب الأيسر
- 298 — Less than (LT) = أقل من
- 299 — Less than or equal (LE) = أقل من أو يساوي
- 300 — Lettergram mode (LTM) = أسلوب المخطط الحرفي

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

— M —

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

- 373 — One dimensional arrays =  
= للمصفوفات ذات البعد الواحد
- 374 — Operating console =  
وحدة التشغيل المركزية
- 375 — Operation code =  
شفرة التشغيل
- 376 — Operator =  
المشغل ، موظف التشغيل
- 377 — Operator console =  
لوحة التشغيل الرئيسية
- 378 — Optical =  
ضوئي
- 379 — Optical character recognition (OCR)  
تمييز الرموز ضوئياً
- 380 — Optimization =  
ايجاد الامثل
- 381 — Optimum =  
الامثل
- 382 — Orders =  
طلبات
- 383 — Outer loop =  
دائرة التكرار الخارجية
- 384 — Output =  
اخراج
- 385 — Output box =  
صندوق النتائج والاخراج
- 386 — Output devices =  
أجهزة الاخراج
- 387 — Overflow =  
طفحان
- 388 — Overflow bit =  
القبضة الطافحة
- P —
- 389 — Packet assembly and disassembly  
(PAD) =  
تجميع وتفكيك الرزم

- 390 — Page map table (PMT) =  
جدول خريطة صحيفة
- 391 — Paper tape =  
شريط ورقي
- 392 — Paper tape reader =  
وحدة قراءة للشرائط الورقية
- 393 — Parentheses =  
اقواس الحصر
- 394 — Pause =  
توقف وقتي
- 395 — Peripheral processing units (PPU) =  
وحدات المعالجة المحيطية الخارجية
- 396 — Phase =  
طور
- 397 — Physical 'sequence =  
للتسلسل الطبيعي
- 398 — Pivot =  
ارتكاز
- 399 — Pivot coefficient =  
معامل الارتكاز
- 400 — Pivot equation =  
معادلة الارتكاز
- 401 — Plane =  
مستوي
- 402 — Plot subroutine =  
الروتين الفرعي للرسم
- 403 — Plotter =  
راسم بياني
- 404 — Precision =  
موسع
- 405 — Printer =  
طباعة
- 406 — Processing box =  
صندوق العمليات
- 407 — Processing data =  
معالجة البيانات
- 408 — Processor =  
المشغل

- 409 — Process symbol = رمز المعالجة
- 410 — Program = برنامج
- 411 — Program evaluation and review technique (PERT) = تقييم البرنامج وتقنية المراجعة
- 412 — Program flow = انسياب البرنامج
- 413 — Programmer = مبرمج
- 414 — Programming = البرمجة
- 415 — Programming language /1 (PL/1) لغة البرمجة / 1
- 416 — Programs library = مكتبة البرامج
- 417 — Protocol = مراسم
- 418 — Punch card = بطاقة التثقيب ، بطاقة مثقبة
- 419 — Punching = التثقيب
- R —
- 420 — Radix = أساس
- 421 — Random = عشوائي
- 422 — Random — access method of accounting and control (RAMAC) = طريقة المسلك العشوائي للحساب والسيطرة
- 423 — Ray = شعاع
- 424 — READ = أقرأ
- 425 — READ statement = عبارة القراءة
- 426 — Real = حقيقي
- 427 — Real constants = الثوابت الكسرية
- 428 — Real constants with exponent = الثوابت الكسرية الاسية
- 429 — Real numbers = الاعداد الحقيقية
- 430 — Real variables = المتغيرات الحقيقية
- 431 — Record = قيد ، سجل
- 432 — Record number = رقم القيد
- 433 — Record size = حجم القيد
- 434 — Reel = بكره
- 435 — Relational expression = التعبير العلاقي
- 436 — Relational operator = معامل علاقي
- 437 — Repeat count factor = معامل عداد التكرار
- 438 — Replacement = تبديل
- 439 — Relational operator = العامل الازاحي
- 440 — Report = تقرير
- 441 — Report program generator (RPG) = مولد برنامج التقرير
- 442 — RETURN statement = عبارة العودة
- 443 — Reversible = عكسي

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

479 — Standard functions =  
الدوال القياسية

480 — Statement =  
عبارة

481 — Statement field =  
مجال العبارة

482 — Statement function =  
عبارة الدالة

483 — Statement label =  
ترقيم العبارة

484 — Statement number =  
رقم العبارة

485 — STOPE statement =  
عبارة التوقف

486 — Storage locations =  
مركز الخزن

487 — Structure =  
مكونات

488 — Structured syntax diagram (SSD) =  
مخطط أنظمة مركب

489 — Subprogram =  
برنامج فرعي

490 — Subroutines =  
الروتينيات الفرعية

491 — Subroutine subprogram =  
البرنامج الفرعي

492 — Subscripted variables =  
المتغيرات المؤشرة

493 — Substitution =  
تعويض

494 — Subtraction =  
الطرح

495 — Supervisor =  
المشرف

496 — Supervisor call =  
استدعاء المشرف

497 — Symbolic =  
رمزي

498 — Symbolic file directory (SFD) =  
دليل الملف الرمزي

499 — Symbolic file system (SFS) =  
نظام الملف الرمزي

500 — Symmetrical =  
متماثل

501 — System =  
نظام

— T —

502 — Tape =  
شريط

503 — Tape operating system (TOS) =  
نظام التشغيل بالشريط

504 — Teletype writer =  
الطابعة المبرقة الكاتبة

505 — Teletype writer exchange (TWX) =  
تبادل الطابعة المبرقة الكاتبة

506 — Teletype writer private line (TWPL) =  
الخط الخاص للطابعة المبرقة الكاتبة

507 — Text constants =  
الرموز الثابتة

508 — Text constants format =  
صيغة الرموز الثابتة

509 — Tracks =  
مسارات

510 — Transaction identifier (TID) =  
مميز المعاملات التجارية

511 — Transfer =  
نقل

512 — Translation =  
ترجمة

513 — Translator =  
مترجم

514 — Transmission =  
نقل الحركة

515 — Transmission control protocol (TCP)  
 =  
 = مراسم التحكم بنقل الحركة  
 516 — Transpose =  
 منقول  
 517 — Tape specification =  
 تحديد نوع للمتغير  
 518 — Type statement =  
 عبارة النوع

— U —

519 — Unconditional GO TO statement =  
 = عبارة الانتقال غير الشرطية  
 520 — Underflow condition =  
 حالة العجز  
 521 — Unformatted input =  
 ادخال غير مصيغ  
 522 — Unformatted output =  
 اخراج غير مصيغ  
 523 — Universal automatic computer  
 (UNIVAC) =  
 حاسبة ذاتية لعامة الاغراض

— V —

524 — Variable computer system (VCS) =  
 = نظام الحاسبة المتغير  
 525 — Variable memory system (VMS) =  
 = نظام الذاكرة المتغير  
 526 — Variable name =  
 اسم المتغير  
 527 — Variables =  
 المتغيرات  
 528 — Vector =  
 متجهة

529 — Video - amplifier =  
 مضخم صوتي  
 530 — Virtual =  
 تقديري ، افتراضي  
 531 — Virtual Called mode (VCM) =  
 = أسلوب الاستدعاء الافتراضي  
 532 — Virtual - terminal protocol (VTP) =  
 = مراسم النهائية الافتراضية  
 533 — Volume table of contents (VTOC) =  
 = جدول المحتويات الحجمي

— W —

534 — Word =  
 كلمة  
 535 — Working storage =  
 خزان العمل  
 536 — WRITE =  
 اكتب  
 537 — WRITE statement =  
 عبارة الكتابة

— X —

538 — X—field =  
 صيفه فسحة  
 539 — X—Y plotter =  
 الراسم البياني

— Z —

540 — Zone =  
 منطقة  
 541 — Zone punches =  
 (terme, deixis—)  
 منطقة الثقوب