

BMW Specific Trouble Codes

Code	Description
P1083	Fuel Control Mixture Lean (Bank 1 Sensor 1)
P1084	Fuel Control Mixture Rich (Bank 1 Sensor 1)
P1085	Fuel Control Mixture Lean (Bank 2 Sensor 1)
P1086	Fuel Control Mixture Rich (Bank 2 Sensor 1)
P1087	O2 Sensor Circuit Slow Response in Lean Control Range (Bank 1 Sensor 1)
P1088	O2 Sensor Circuit Slow Response in Rich Control Range (Bank 1 Sensor 1)
P1089	O2 Sensor Circuit Slow Response in Lean Control Range (Bank 1 Sensor 2)
P1090	Pre-Catalyst Fuel Trim Too Lean Bank 1
P1091	Pre-Catalyst Fuel Trim Too Rich Bank 1
P1092	Pre-Catalyst Fuel Trim Too Lean Bank 2
P1093	Pre-Catalyst Fuel Trim Too Rich Bank 2
P1094	O2 Sensor Circuit Slow Response in Rich Control Range (Bank 2 Sensor 1)
P1095	O2 Sensor Circuit Slow Switching From Lean to Rich (Bank 1 Sensor 1)
P1096	O2 Sensor Circuit Slow Switching From Lean to Rich (Bank 2 Sensor 1)
P1097	O2 Sensor Circuit Slow Response after Coast Down Fuel Cutoff (Bank 1 Sensor 1)
P1098	O2 Sensor Circuit Slow Response after Coast Down Fuel Cutoff (Bank 2 Sensor 2)
P1111	Engine Coolant Temperature Radiator Outlet Sensor Low Input
P1112	Engine Coolant Temperature Radiator Outlet Sensor High Input
P1115	Coolant Temperature Sensor Plausibility
P1116	Mass Or Volume Air Flow Circuit Range/Performance Problem (Bank 2)
P1117	Mass Or Volume Air Flow Circuit Low Input (Bank 2)
P1118	Mass Or Volume Air Flow Circuit High Input (Bank 2)
P1120	Pedal Position Sensor Circuit
P1121	Pedal Position 1 Range/Performance Problem
P1122	Pedal Position 1 Low Input

Bmw Abs Fault Code List

Patrick Vollmar

A red circular graphic with a gradient, appearing as a stylized arrow or a partial circle, located to the right of the author's name.

Bmw Abs Fault Code List:

Reviewing **Bmw Abs Fault Code List**: Unlocking the Spellbinding Force of Linguistics

In a fast-paced world fueled by information and interconnectivity, the spellbinding force of linguistics has acquired newfound prominence. Its capacity to evoke emotions, stimulate contemplation, and stimulate metamorphosis is actually astonishing. Within the pages of "**Bmw Abs Fault Code List**," an enthralling opus penned by a very acclaimed wordsmith, readers set about an immersive expedition to unravel the intricate significance of language and its indelible imprint on our lives. Throughout this assessment, we shall delve in to the book is central motifs, appraise its distinctive narrative style, and gauge its overarching influence on the minds of its readers.

https://upload.sharkcoupons.com/public/Resources/Download_PDFS/exploring%20where%20why%20grade%201%20teachers%20guide.pdf

Table of Contents Bmw Abs Fault Code List

1. Understanding the eBook Bmw Abs Fault Code List
 - The Rise of Digital Reading Bmw Abs Fault Code List
 - Advantages of eBooks Over Traditional Books
2. Identifying Bmw Abs Fault Code List
 - Exploring Different Genres
 - Considering Fiction vs. Non-Fiction
 - Determining Your Reading Goals
3. Choosing the Right eBook Platform
 - Popular eBook Platforms
 - Features to Look for in an Bmw Abs Fault Code List
 - User-Friendly Interface
4. Exploring eBook Recommendations from Bmw Abs Fault Code List
 - Personalized Recommendations
 - Bmw Abs Fault Code List User Reviews and Ratings

- Bmw Abs Fault Code List and Bestseller Lists
- 5. Accessing Bmw Abs Fault Code List Free and Paid eBooks
 - Bmw Abs Fault Code List Public Domain eBooks
 - Bmw Abs Fault Code List eBook Subscription Services
 - Bmw Abs Fault Code List Budget-Friendly Options
- 6. Navigating Bmw Abs Fault Code List eBook Formats
 - ePub, PDF, MOBI, and More
 - Bmw Abs Fault Code List Compatibility with Devices
 - Bmw Abs Fault Code List Enhanced eBook Features
- 7. Enhancing Your Reading Experience
 - Adjustable Fonts and Text Sizes of Bmw Abs Fault Code List
 - Highlighting and Note-Taking Bmw Abs Fault Code List
 - Interactive Elements Bmw Abs Fault Code List
- 8. Staying Engaged with Bmw Abs Fault Code List
 - Joining Online Reading Communities
 - Participating in Virtual Book Clubs
 - Following Authors and Publishers Bmw Abs Fault Code List
- 9. Balancing eBooks and Physical Books Bmw Abs Fault Code List
 - Benefits of a Digital Library
 - Creating a Diverse Reading Collection Bmw Abs Fault Code List
- 10. Overcoming Reading Challenges
 - Dealing with Digital Eye Strain
 - Minimizing Distractions
 - Managing Screen Time
- 11. Cultivating a Reading Routine Bmw Abs Fault Code List
 - Setting Reading Goals Bmw Abs Fault Code List
 - Carving Out Dedicated Reading Time
- 12. Sourcing Reliable Information of Bmw Abs Fault Code List
 - Fact-Checking eBook Content of Bmw Abs Fault Code List
 - Distinguishing Credible Sources

13. Promoting Lifelong Learning
 - Utilizing eBooks for Skill Development
 - Exploring Educational eBooks
14. Embracing eBook Trends
 - Integration of Multimedia Elements
 - Interactive and Gamified eBooks

Bmw Abs Fault Code List Introduction

Bmw Abs Fault Code List Offers over 60,000 free eBooks, including many classics that are in the public domain. Open Library: Provides access to over 1 million free eBooks, including classic literature and contemporary works. Bmw Abs Fault Code List Offers a vast collection of books, some of which are available for free as PDF downloads, particularly older books in the public domain. Bmw Abs Fault Code List : This website hosts a vast collection of scientific articles, books, and textbooks. While it operates in a legal gray area due to copyright issues, its a popular resource for finding various publications. Internet Archive for Bmw Abs Fault Code List : Has an extensive collection of digital content, including books, articles, videos, and more. It has a massive library of free downloadable books. Free-eBooks Bmw Abs Fault Code List Offers a diverse range of free eBooks across various genres. Bmw Abs Fault Code List Focuses mainly on educational books, textbooks, and business books. It offers free PDF downloads for educational purposes. Bmw Abs Fault Code List Provides a large selection of free eBooks in different genres, which are available for download in various formats, including PDF. Finding specific Bmw Abs Fault Code List, especially related to Bmw Abs Fault Code List, might be challenging as theyre often artistic creations rather than practical blueprints. However, you can explore the following steps to search for or create your own Online Searches: Look for websites, forums, or blogs dedicated to Bmw Abs Fault Code List, Sometimes enthusiasts share their designs or concepts in PDF format. Books and Magazines Some Bmw Abs Fault Code List books or magazines might include. Look for these in online stores or libraries. Remember that while Bmw Abs Fault Code List, sharing copyrighted material without permission is not legal. Always ensure youre either creating your own or obtaining them from legitimate sources that allow sharing and downloading. Library Check if your local library offers eBook lending services. Many libraries have digital catalogs where you can borrow Bmw Abs Fault Code List eBooks for free, including popular titles. Online Retailers: Websites like Amazon, Google Books, or Apple Books often sell eBooks. Sometimes, authors or publishers offer promotions or free periods for certain books. Authors Website Occasionally, authors provide excerpts or short stories for free on their websites. While this might not be the Bmw Abs Fault Code List full book , it can give you a taste of the authors writing style. Subscription Services Platforms like Kindle Unlimited or Scribd offer subscription-based access to a wide range of Bmw

Abs Fault Code List eBooks, including some popular titles.

FAQs About Bmw Abs Fault Code List Books

How do I know which eBook platform is the best for me? Finding the best eBook platform depends on your reading preferences and device compatibility. Research different platforms, read user reviews, and explore their features before making a choice. Are free eBooks of good quality? Yes, many reputable platforms offer high-quality free eBooks, including classics and public domain works. However, make sure to verify the source to ensure the eBook credibility. Can I read eBooks without an eReader? Absolutely! Most eBook platforms offer web-based readers or mobile apps that allow you to read eBooks on your computer, tablet, or smartphone. How do I avoid digital eye strain while reading eBooks? To prevent digital eye strain, take regular breaks, adjust the font size and background color, and ensure proper lighting while reading eBooks. What the advantage of interactive eBooks? Interactive eBooks incorporate multimedia elements, quizzes, and activities, enhancing the reader engagement and providing a more immersive learning experience. Bmw Abs Fault Code List is one of the best book in our library for free trial. We provide copy of Bmw Abs Fault Code List in digital format, so the resources that you find are reliable. There are also many Ebooks of related with Bmw Abs Fault Code List. Where to download Bmw Abs Fault Code List online for free? Are you looking for Bmw Abs Fault Code List PDF? This is definitely going to save you time and cash in something you should think about.

Find Bmw Abs Fault Code List :

exploring where & why grade 1 teachers guide

exploring the dress daggers of the german army

~~experimental psychology an introduction for biologists~~

~~experiments in organic chemistry~~

explanation quantity and law

exploring language by goshgarian 8th edition

explaining human action

exploring the new family parents and their young adults in transition

exploring earth and space

exploring getting started with vba

[experiments with heat 1st edition](#)

exporters guide to federal resources for small business

[explore gods forest](#)

[explores the senses](#)

[explore the bible joshua & judges](#)

Bmw Abs Fault Code List :

[les symptômes de l infection par le vih sida vidal](#) - Aug 12 2022

web may 30 2022 recommandations pour le dépistage et le bilan initial d une infection vih ou sida pcr sérologie vaccinations
rythme des dépistages et suivi infectiologue

principaux repères sur le vih sida world health organization - Jun 22 2023

web jun 1 2022 l infection par le vih évolue en trois phases après la primo infection la phase chronique n entraîne aucun
symptôme spécifique en l absence de diagnostic

cancers classant sida et infection par le vih sciencedirect - Nov 03 2021

informer sur le vih sida et les autres infections sexuellement - Jan 05 2022

infection par le vih sida symptômes causes traitements et - Aug 24 2023

web une personne présentant un taux de cd4 inférieur à 200 est décrite comme ayant le sida syndrome d immunodéficience
acquise le vih peut être diagnostiqué à l aide de tests

[la prévention de l infection par le vih sida vidal](#) - Dec 04 2021

vih et sida symptômes transmissions traitements et prévention - Mar 07 2022

web en l absence de vaccin et de traitement permettant de guérir définitivement l infection par le vih sida il est important de
connaître et d appliquer systématiquement les mesures de

quelle est la différence entre l infection par le vih et le sida - Nov 15 2022

web deux à trois semaines après la contamination par le vih environ une personne sur trois développe des symptômes qui
évoquent une grippe fièvre frissons maux de tête

infection par le virus de l immunodéficience humaine vih - Sep 13 2022

web le virus de l immunodéficience humaine vih affaiblit le système immunitaire si l infection n est pas contrôlée par le

traitement antiviral elle peut évoluer jusqu'au stade de sida

sida et vih inserm la science pour la santé - May 21 2023

web le vih est incurable mais des médicaments anti vih permettent véritablement de ralentir le virus sans traitement le vih provoque le sida le fait d'instaurer un traitement avec

prévenir la transmission du vih ameli fr assuré - Apr 08 2022

web les infections sexuellement transmissibles représentent un problème majeur de santé publique en France notamment les principales sont l'infection à vih sida

vih et sida world health organization who - Jul 23 2023

web jul 13 2023 le virus de l'immunodéficience humaine vih est une infection qui attaque le système immunitaire de l'organisme le stade le plus avancé de l'infection à vih est

foire aux questions vih et sida onusida joint united - Jan 17 2023

web environ 27 millions d'enfants et d'adolescents vivent avec le vih dont près de 88 en Afrique subsaharienne seuls 52 des enfants infectés bénéficiaient d'un traitement

infection par le virus de l'immunodéficience humaine vih - Sep 25 2023

web la plupart des personnes non traitées finissent par tomber malades et développent le sida une pathologie caractérisée par la présence de graves infections et de cancers voir aussi infection par le vih chez les enfants les infections au vih peuvent être dues à l'un

vih sida ameli fr assuré - Jun 10 2022

web mar 10 2022 le vih est le virus de l'immunodéficience humaine une espèce de rétrovirus infectant l'humain et responsable du syndrome d'immunodéficience acquise qui

sida vih symptômes traitement prévention - Apr 20 2023

web effectuer un dépistage ou test du vih est le seul moyen pour une personne de savoir si elle est contaminée ou non voir question 31 une infection au vih détruit et affaiblit

sida vih tout savoir sur ce redoutable virus passeportsanté - Jul 11 2022

web nov 24 2022 il est donc très important de prévenir l'infection il n'existe pas de vaccin contre le virus du sida le vih se transmet par contact étroit et non protégé avec des

infection par le virus de l'immunodéficience humaine vih et sida - Feb 18 2023

web dec 13 2011 on ne parle de sida que lorsqu'une personne développe une maladie opportuniste quand une personne a le sida c'est qu'elle a déjà forcément le vih alors

sida tout savoir sur le virus vih définition cause conséquence - Feb 06 2022

web jun 1 2018 les personnes infectées par le vih pvvih ont un risque élevé de développer des cancers classant sida le sarcome de kaposi sk le lymphome non hodgkinien

vih et sida unicef - Oct 14 2022

web non traitée l infection vih entraîne le sida et finit par entraîner la mort l infection par vih se soignant de mieux en mieux certaines populations à risque relâchent leurs efforts

symptômes et diagnostic de l infection par le vih ameli fr assuré - Mar 19 2023

web 21 novembre 2022 le virus de l immunodéficience humaine ou vih affaiblit le système immunitaire À un stade avancé il rend donc l organisme vulnérable aux infections il se

recommandations vih et sida 2021 recomédicales - May 09 2022

web may 20 2023 quelle est la différence entre vih et sida avoir été infecté par le vih ne signifie pas forcément qu on a le sida le sida est le dernier stade de l infection on

comprendre l infection par le vih ameli fr assuré - Dec 16 2022

web l infection par le virus de l immunodéficience humaine vih est due à 1 de 2 rétrovirus similaires vih 1 et vih 2 qui détruisent les lymphocytes cd4 et perturbent le

wico a series magneto parts service manual antique engines - Jan 07 2023

web if you want magneto repairs we are the guys most of the work we do involves magnetos as fitted to veteran vintage and classic machines this includes all types of stationary

wico pacy bantamag madasafish - Feb 25 2022

web wipac technology ltd 3 723 followers on linkedin wipac technology ltd is a world class company designing manufacturing led lighting systems for many of the world s

petter a1 magneto strip down forumotion com - Mar 09 2023

web may 1 2006 10 24 2016 apr 8 2006 1 i have scanned the wico a series service manual and parts list and put it on the website

wico type a impulse magneto spark test 2 youtube - Apr 29 2022

web oct 29 2018 i did a step by step photo guide in my 56a restoration post vhgmc co uk forums topic simar 56a rototiller serial no 561621 page 2 most

wico pacy series a magneto brightspark magnetos - Dec 06 2022

web service instructions for wipac type cj 936 magneto installing magneto slowly turn the engine crankshaft in the normal manner until the piston

wico magneto spares at stationary engine parts ltd - Jul 13 2023

web oct 15 2019 7 7k views 3 years ago this is part 2 of my petter a11 restoration in this one i have to repair the magneto because it has no spark so have to take out the condenser points pettera11

villiers and allen scythe parts villiersparts co uk - Aug 14 2023

web 12 40 wipac cj magneto condensor renewed 9 90 exchange wipac bantamag condensor new 11 00 exchange item new wipac s5725 electronic units villiers bsa

magneto repair or replace wico gem jap engine vhgmc - Mar 29 2022

web wipac magneto coupling wipac type a magneto wico a mag eur 13 71 compralo subito eur 9 61 spedizione 14 giorno restituzione garanzia cliente ebay venditore

wipac magneto service instructions - Feb 08 2023

web free repair manual for classic wipac magnetos 2 attached is a free bike service manual for a classic wipac magnetos 2 some of these service manuals are pdfs some are

jap magneto repair wico type a youtube - Apr 10 2023

web wipac magneto service instructions the wipac series ninety magneto is a flywheel ignition generator approximately 4 ins in diameter and weighing about 30 ozs yet

the magneto guys vintage veteran classic magneto and - Oct 04 2022

web aug 25 2022 showing a good 5mm spark when tested by hand

old marine engine wipac series a impulse magneto - Aug 02 2022

web the major problem was the magneto which gave a weak spark although a dutch product designed by german ex dkw engineers the magneto is made by wipac blechley

1947 petter a2 restoration part 2 wico magneto repair - May 11 2023

web nov 16 2021 hi i posted question a while ago about issues with my petter a1 wipac magneto and was advised that there was an issue with the spring mechanism and

industrial vhgmc co uk - Jul 01 2022

web job lot of lucas wipac magneto and coil for stationary engines rs1 sr1 motorbike opens in a new window or tab parts only business eur 291 31 wico pacy series a

wipac magneto series a ebay - Jan 27 2022

wipac technology ltd linkedin - Sep 22 2021

magneto repair vintage horticultural and garden machinery club - Nov 24 2021

[wipac ignition parts vintage engine parts l s](#) - Jun 12 2023

web sep 26 2009 jap magneto repair wico type a 29 863 views sep 26 2009 magneto was acting as an ant farm when i got it the condenser was also shot preventing spark aussie50

wipac huma oto - Dec 26 2021

[wipac magneto coupling wipac type a magneto wico a mag](#) - Oct 24 2021

free classic wipac magnetos 2 workshop service manual - Nov 05 2022

web aug 17 2009 hi folks i have been overhauling a wipac series a magneto it has been frustrating first the coil was dead then the impulse coupling was slipping so i

wipac series a versus lucas sr magnetos google groups - May 31 2022

web email info wipac com website wipac com filtrele sirala stoktakiler toplam 40 ürün wipac defender far stc1210 1 455 24 wipac defender led duman Ön park

[lister d running a wico wipac a magneto conversion](#) - Sep 03 2022

web apr 1 2019 it s a jap 600cc engine with a wico type a1041bz and the serial number is e991458 i called a magneto repair place and they quoted 350 to overhaul it which is

vba excel premiers pas en vba analysez des donna download - Jul 04 2022

web 2 vba excel premiers pas en vba analysez des donna 2022 01 14 applications provides tips tricks and techniques for expanding excel s capabilities with vba that you won t find anywhere else this power user s guide is packed with procedures tips and ideas for expanding excel s capabilities with

[vba excel premiers pas en vba analysez des donna](#) - Jan 10 2023

web see inside for details excel vba a step by step simplified guide to excel vba programming techniques data reporting business analysis and tips and tr apr 15 2023 this book includes excel vba a step by step comprehensive guide on advanced excel vba programming techniques and strategies excel vba a step by step

vba excel premiers pas en vba analysez des donna pdf - Mar 12 2023

web excel 2007 and vba as well as earlier versions of both this expanded and fully updated guide reviews all the necessary financial theory and concepts and walks you through a wide range of real world

premiers pas en vba analysez des données avec excel - Oct 19 2023

web aug 4 2014 cette fameuse série elle est écrite quelque part dans un code informatique le vba qui signifie visual basic pour application le vba a donc besoin d une application en l occurrence ici excel pour fonctionner

vba excel premiers pas en vba analysez des donna book - Feb 11 2023

web vba excel premiers pas en vba analysez des donna premiers pas en écriture 5 6 ans aug 17 2020 dessiner des lignes des dessins à terminer par des lignes droites ou courbes en préparation à l'apprentissage de l'écriture tracer des boucles des spirales des lettres et des chiffres des exercices ludiques pour affiner la dextérité

vba excel tests médiaforma - Dec 09 2022

web jan 1 2021 cet article va vous montrer comment effectuer des tests en vba excel la première boîte de dialogue est facile à comprendre en effet la date 12 08 2110 est postérieure à 10 05 2020 formez vous au langage vba pour excel plus de 5h de vidéo

vba excel premiers pas en vba analysez des donna 2023 - Aug 17 2023

web vos premiers pas avec excel 2002 mar 12 2022 si une de vos occupations principales est de manipuler des chiffres vous ne pouvez bien sûr pas vous passer d'un tableur excel est parmi les tout premiers logiciels de sa catégorie et

vba excel premiers pas en vba analysez des donna donna - Nov 08 2022

web vba excel premiers pas en vba analysez des donna vba excel premiers pas en vba analysez des donna 2 downloaded from donate pfi org on 2020 03 17 by guest test your understanding if you re ready to dive into c and net programming this book is a great way to quickly get up to speed game architecture and design andrew rollings 2004

vba excel premiers pas en vba analysez des donna - Aug 05 2022

web un guide pour construire pas à pas une bibliothèque de fonctions financières évolutives portables et fiables à l'aide d'exemples détaillés présentation du langage vba versions 97 à 2007 d'excel

vba excel premiers pas en vba analysez des donna 2023 - Oct 07 2022

web vba excel premiers pas en vba analysez des donna les livres disponibles un an de nouveautés excel 2010 fonctions et formules le guide complet vba excel 2003 mathématiques financières avec vba excel livres de france vba excel 2002 programmer sous excel macros et langage vba automated data analysis using

vba excel premiers pas en vba analysez des donna - Apr 01 2022

web colton emilio vba excel 2003 editions eni prenez le contrôle de vos données et de vos classeurs optimisez votre environnement de travail en maîtrisant toutes les astuces de navigation de saisie et d'édition visualisez vos données en agrémentant vos classeurs de mises en formes conditionnelles de graphiques et d'illustrations

premiers pas en vba analysez des données avec excel scribd - Sep 18 2023

web openclassrooms com courses analysez des données avec excel premiers pas en vba 3 8 29 01 2018 premiers pas en vba analysez des données avec excel openclassrooms renommez le module comme à vos envies puis fermez cette petite sous fenêtre au moyen de la petite croix

vba excel premiers pas en vba analysez des donna - Jun 03 2022

web vba excel 2003 microsoft excel et vba vba excel premiers pas en vba analysez des donna omb no edited by cindy malaki excel 2010 et vba ma editions destiné aussi bien aux débutants qu aux utilisateurs initiés cet ouvrage passe en revue l ensemble du langage vous apprendrez grâce à des exemples pratiques immédiatement utilisables

vba excel premiers pas en vba analysez des donna - Sep 06 2022

web vba excel premiers pas en vba analysez des donna downloaded from zapmap nissan co uk by guest nicholson ryan programmation openoffice org 2 pearson education france les fonctionnalités d access avec

Écriture d une procédure fonction vba microsoft learn - Apr 13 2023

web apr 6 2023 dans cet article une procédure fonction est une série d instructions visual basic entre les instructions fonction et end fonction une procédure fonction est similaire à une procédure sub mais une fonction peut également retourner une valeur une procédure fonction peut accepter des arguments tels que des constantes des

analyse d une macro vba 04 formation excel vba - Jul 16 2023

web aug 2 2019 vous pouvez obtenir le fichier d exemple de cet article et découvrir la méthode d apprentissage d excel pas à pas en cliquant sur le lien suivant 1 le code est inséré dans un module pour commencer revenons sur le code de la macro que nous avons créée automatiquement dans le chapitre précédent pour rappel pour lancer

premiers pas avec vba indexmatch - May 14 2023

web malheureusement vous n avez jamais utilisé de macro vba et vous ne savez pas par où commencer nous vous proposons quelques étapes et bonnes pratiques pour vous permettre de faire vos premiers pas et débiter en

vba excel premiers pas en vba analysez des donna pdf - May 02 2022

web visual basic net vb net livres de france vba excel premiers pas en vba analysez des donna downloaded from staging2 thesmalls com by guest isabel malik catalogue général o reilly media inc ce livre s organise autour d un ensemble de fiches destinées à mettre en pratique les connaissances de géométrie 2d au sein d excel 2013 et en

pdf vba excel premiers pas en vba analysez des donna - Jun 15 2023

web vba excel premiers pas en vba analysez des donna premiers pas avec excel 5 0 apr 24 2023 genie civil apr 19 2020 vos premiers pas avec excel 2000 nov 19 2022 vos premiers pas avec excel 2002 mar 11 2022 si une de vos occupations principales est de manipuler des chiffres vous ne pouvez bien sûr pas vous passer d un

vba excel premiers pas en vba analysez des donna - Feb 28 2022

web modèle d objets d excel la gestion des événements les contrôles activex les contrôles des boîtes de dialogue les principales fonctions et instructions vba