

# identification ap psychology definition

**identification ap psychology definition** is a fundamental concept within the study of psychology, particularly relevant in developmental and social psychology contexts. This term refers to the psychological process whereby an individual assimilates an aspect, property, or attribute of another person and is transformed, wholly or partially, by the model that other provides. Understanding this process is essential for grasping how personality, behaviors, and social roles develop across a lifetime. Identification plays a critical role in shaping identity, social interactions, and conformity, often studied in relation to family dynamics, peer influence, and cultural norms. This article explores the identification AP psychology definition in depth, examining its theoretical background, applications, and significance in psychological research and practice. The discussion will also highlight related concepts and examples to clarify its practical relevance.

- The Definition and Conceptual Framework of Identification
- Historical and Theoretical Background
- Types of Identification in Psychology
- Identification in Developmental Psychology
- Social and Psychological Functions of Identification
- Examples and Applications in Real Life

## The Definition and Conceptual Framework of Identification

Identification, as defined in AP psychology, refers to the psychological process by which an individual models themselves after another person, adopting their traits, beliefs, or behaviors. This process is integral to the development of one's sense of self and social identity. Identification can be conscious or unconscious and often occurs during formative years but continues throughout life as individuals encounter new role models and social groups.

## Key Elements of Identification

At its core, identification involves three critical components: the model (the person being identified with), the process of assimilation (taking on attributes or behaviors), and the outcome (behavioral or psychological change). These elements work together to facilitate learning, social bonding, and personality formation.

## **Distinction from Related Concepts**

Identification differs from imitation and projection. While imitation involves copying specific behaviors temporarily, identification involves internalizing traits and integrating them into one's self-concept. Projection, in contrast, refers to attributing one's own feelings or desires onto others, which is a defensive mechanism rather than a developmental process.

## **Historical and Theoretical Background**

The concept of identification has roots in psychoanalytic theory, particularly in the work of Sigmund Freud, who emphasized its role in the development of the superego and gender identity. Over time, other psychological perspectives have expanded and refined the understanding of identification, incorporating social and cognitive dimensions.

## **Freudian Perspective**

Freud viewed identification as a crucial mechanism in resolving the Oedipus complex, where a child identifies with the same-sex parent to internalize societal norms and develop the superego. This process was seen as vital for the formation of morality and social conformity.

## **Modern Theories**

Contemporary psychology incorporates social learning theory and cognitive developmental approaches to explain identification. Albert Bandura's social learning theory, for instance, highlights observational learning and modeling as forms of identification where individuals learn behaviors by watching others, especially those they perceive as authoritative or similar to themselves.

## **Types of Identification in Psychology**

Identification manifests in various forms, each serving different psychological functions and occurring in diverse contexts. Recognizing these types helps clarify how identification influences behavior and personality development.

### **Primary Identification**

Primary identification typically occurs early in life, often with parents or primary caregivers. It forms the foundation for later social and emotional development by establishing initial patterns of attachment and self-concept.

### **Secondary Identification**

Secondary identification happens later and involves other significant figures

such as peers, teachers, or cultural icons. It plays a role in socialization, identity exploration, and the adoption of social roles.

## **Introjective Identification**

Introjective identification is a more complex, often unconscious process where an individual internalizes attributes or feelings of another person, sometimes as a defense mechanism to cope with anxiety or loss.

## **Identification in Developmental Psychology**

In developmental psychology, identification is crucial for understanding how children and adolescents form their identities, develop social skills, and conform to cultural expectations. The process influences moral development, gender roles, and personality traits.

## **Role in Identity Formation**

Identification helps individuals construct their identity by integrating the values, behaviors, and attitudes of influential figures. This process is especially prominent during adolescence when peer identification often rivals parental influence.

## **Influence on Moral Development**

Through identification with parents and authority figures, children learn societal norms and moral standards. This internalization shapes their conscience and guides ethical behavior throughout life.

## **Social and Psychological Functions of Identification**

Identification serves several important social and psychological functions, facilitating social cohesion, personal growth, and emotional regulation. It is a foundational mechanism in the development of empathy, social roles, and group membership.

## **Facilitating Social Learning**

By identifying with role models, individuals acquire new skills, behaviors, and attitudes without direct experience, which enhances learning efficiency and adaptability.

## **Enhancing Social Bonds**

Identification fosters a sense of belonging and affiliation within social groups, reinforcing communal ties and shared values.

## **Supporting Emotional Coping**

Identification can also serve as a coping strategy to manage anxiety or trauma, enabling individuals to adopt the strengths or perspectives of others to navigate challenges.

## **Examples and Applications in Real Life**

Identification is observable in numerous everyday situations, from childhood development to workplace dynamics. Recognizing these examples helps illustrate its practical significance.

### **Family and Parenting**

Children often identify with their parents by mimicking behaviors and adopting family values, which shapes their personality and social skills. Parenting styles can influence the nature and effectiveness of this identification.

### **Peer Influence and Adolescence**

During adolescence, peer identification becomes a powerful force, affecting choices related to fashion, language, and behavior, as teens seek acceptance and self-definition.

### **Media and Celebrity Influence**

Individuals may identify with celebrities or fictional characters, adopting attitudes or styles that influence their self-concept and social behavior. This phenomenon is widely studied in media psychology.

### **Professional and Organizational Settings**

Identification with a company's culture or leadership can enhance employee motivation, commitment, and job satisfaction, affecting organizational success.

- Identification involves adopting traits or behaviors from a model
- It differs from imitation by deeper internalization
- Freud emphasized identification in personality development
- Social learning theory expanded the concept to observational learning
- Types include primary, secondary, and introjective identification
- Identification plays a key role in identity and moral development
- It supports social learning, bonding, and emotional coping

- Examples range from family to media influence and workplaces

## **Frequently Asked Questions**

### **What does 'identification' mean in AP Psychology?**

In AP Psychology, 'identification' refers to a psychological process where an individual adopts the characteristics, beliefs, or behaviors of another person or group, often to reduce anxiety or increase self-esteem.

### **How is 'identification' used in developmental psychology?**

In developmental psychology, identification often occurs when children emulate the behaviors and attitudes of their parents or role models as a way of developing their own identity.

### **What role does 'identification' play in Freud's psychoanalytic theory?**

According to Freud, identification is a defense mechanism where an individual unconsciously assimilates aspects of another person, usually a parent, to resolve internal conflicts and develop the superego.

### **Can 'identification' influence social behavior?**

Yes, identification can influence social behavior by causing individuals to adopt the norms, values, and behaviors of groups they identify with, which can affect conformity and group dynamics.

### **How is 'identification' different from 'imitation' in psychology?**

Identification involves adopting the traits or attitudes of another to form one's own identity, often unconsciously, while imitation is a conscious and temporary copying of another's behavior without necessarily adopting their values.

### **Why is 'identification' important in understanding personality development?**

Identification is important because it helps explain how individuals internalize social norms and roles, shaping their personality and moral development through the influence of significant others.

### **What is an example of 'identification' in everyday life?**

An example of identification is a teenager dressing and behaving like their

favorite celebrity, adopting their style and mannerisms to feel connected or improve self-image.

## **How does 'identification' relate to group identity in social psychology?**

In social psychology, identification with a group leads individuals to adopt the group's norms and values, which strengthens group cohesion and influences their attitudes and behaviors.

## **Additional Resources**

### *1. AP Psychology: The Essential Identification Guide*

This book offers a comprehensive overview of key terms and concepts essential for mastering AP Psychology. It focuses heavily on identification, helping students recognize and recall important psychological theories, experiments, and figures. The format is user-friendly, making it ideal for quick reviews before exams.

### *2. Psychology Identification and Definitions for AP Success*

Designed specifically for AP Psychology students, this guide breaks down complex psychological concepts into clear, concise definitions. Each term related to identification is explained with examples and context to enhance understanding. The book also includes practice quizzes to reinforce learning.

### *3. Mastering AP Psychology: Identification Terms Explained*

This text dives deep into the identification section of the AP Psychology curriculum, offering detailed explanations of each term's significance. It provides mnemonic devices and memory aids to help students retain definitions effectively. Additionally, it links concepts to real-world applications for better comprehension.

### *4. AP Psychology Identification Flashcards and Definitions*

Combining flashcards with a detailed definitions manual, this resource is perfect for active recall practice. It covers all major identification terms that students need to know for the AP exam. The interactive approach makes studying more engaging and efficient.

### *5. Understanding Identification in AP Psychology*

This book focuses on the concept of identification as a psychological defense mechanism and its broader implications. It explores the historical background, key studies, and applications of identification in human behavior. Ideal for students looking to deepen their conceptual grasp for AP Psychology.

### *6. AP Psychology Study Guide: Identification and Key Concepts*

A thorough study guide that emphasizes identification terms as part of the broader AP Psychology syllabus. It includes summaries, practice questions, and review tips tailored to help students excel in exams. The guide balances depth and accessibility for learners at all levels.

### *7. Psychological Terms and Identification for AP Psychology*

This reference book compiles essential psychological terms with a focus on identification and related processes. Each entry is paired with definitions, examples, and context within psychological theories. It serves as a handy tool for quick lookup and exam preparation.

#### 8. *The AP Psychology Identification Workbook*

An interactive workbook designed to reinforce identification skills through exercises and application scenarios. Students can test their knowledge by matching terms to definitions, completing fill-in-the-blanks, and other activities. It encourages active learning and retention.

#### 9. *Key Identification Concepts in AP Psychology Explained*

This book breaks down the most important identification concepts in AP Psychology with clear explanations and visual aids. It covers identification in various psychological frameworks, including social, cognitive, and developmental psychology. The approachable style makes complex ideas easier to grasp.

## **Identification Ap Psychology Definition**

Find other PDF articles:

<https://test.murphyjewelers.com/archive-library-003/pdf?docid=EJu26-8440&title=10-03-quiz-macro molecules.pdf>

### **identification ap psychology definition: AP PSYCHOLOGY NARAYAN CHANGDER,**

2022-12-20 Note: Anyone can request the PDF version of this practice set/workbook by emailing me at cbsenet4u@gmail.com. I will send you a PDF version of this workbook. This book has been designed for candidates preparing for various competitive examinations. It contains many objective questions specifically designed for different exams. Answer keys are provided at the end of each page. It will undoubtedly serve as the best preparation material for aspirants. This book is an engaging quiz eBook for all and offers something for everyone. This book will satisfy the curiosity of most students while also challenging their trivia skills and introducing them to new information. Use this invaluable book to test your subject-matter expertise. Multiple-choice exams are a common assessment method that all prospective candidates must be familiar with in today's academic environment. Although the majority of students are accustomed to this MCQ format, many are not well-versed in it. To achieve success in MCQ tests, quizzes, and trivia challenges, one requires test-taking techniques and skills in addition to subject knowledge. It also provides you with the skills and information you need to achieve a good score in challenging tests or competitive examinations. Whether you have studied the subject on your own, read for pleasure, or completed coursework, it will assess your knowledge and prepare you for competitive exams, quizzes, trivia, and more.

**identification ap psychology definition: AP Psychology Prep Plus 2019-2020** Kaplan Test Prep, 2018-10-02 Kaplan's AP Psychology Prep Plus 2019-2020 is completely restructured and aligned with the current AP exam, giving you efficient review of the most-tested content to quickly build your skills and confidence. With bite-sized, test-like practice sets and customizable study plans, our guide fits your schedule. Personalized Prep. Realistic Practice. Three full-length Kaplan practice exams and an online test scoring tool to convert your raw score into a 1-5 scaled score Pre- and post-quizzes in each chapter so you can monitor your progress Customizable study plans tailored to your individual goals and prep time to help you get the score you need in the time you have Online quizzes and workshops for additional practice Focused content review on the essential concepts to help you make the most of your study time Test-taking strategies designed specifically for AP Psychology Expert Guidance We know the test—our AP experts make sure our practice questions and study materials are true to the exam We know students—every explanation is written to help you learn, and our tips on the exam structure and question formats will help you avoid surprises on Test

Day We invented test prep—Kaplan ([www.kaptest.com](http://www.kaptest.com)) has been helping students for 80 years, and more than 95% of our students get into their top-choice schools

**identification ap psychology definition:** *AP Psychology* Allyson J. Weseley Ed.D., Robert McEntarffer, 2020-04-07 Always study with the most up-to-date prep! Look for AP Psychology Premium, 2022-2023, ISBN 9781506278513, on sale January 4, 2022. Publisher's Note: Products purchased from third-party sellers are not guaranteed by the publisher for quality, authenticity, or access to any online entitles included with the product.

**identification ap psychology definition:** *AP Psychology* Allyson Weseley, Allyson J. Weseley Ed.D., Robert McEntarffer, 2019-12-31 Barron's AP Psychology is updated for the May 2020 exam and organized according to the new nine units of the AP Psychology course. Written by active AP Psychology teachers, this guide has the in-depth content review and practice you need to feel prepared for the exam. Packed with review of the course material, this edition features: Three full-length practice tests in the book A review of all AP test topics, including research methods, the biological basis of behavior, and treatment of disorders An abnormal psychology chapter completely overhauled to reflect the latest changes to the DSM-5 Fifteen additional multiple-choice practice questions for each unit with explained answers An analysis of the test's essay section with a sample essay

**identification ap psychology definition:** *Cracking the AP Psychology Exam, 2012 Edition* Princeton Review, 2011-09-06 Reviews subjects on the test, offers tips on test-taking strategies, and includes two full-length practice exams with answers and explanations.

**identification ap psychology definition:** *Cracking the AP Psychology Exam, 2013 Edition* Princeton Review (Firm), 2012-09-04 Reviews subjects on the test, offers tips on test-taking strategies, and includes two full-length practice exams with answers and explanations.

**identification ap psychology definition:** *Cracking the AP Psychology Exam, 2014 Edition* Laura Talamo, 2013-09-03 Two full-length practice tests--Cover.

**identification ap psychology definition:** *AP Psychology Prep Plus 2020 & 2021* Kaplan Test Prep, 2020-07-21 Kaplan's AP Psychology Prep Plus 2020 & 2021 is revised to align with the latest exam. This edition features more than 1,000 practice questions in the book and online, complete explanations for every question, and a concise review of high-yield content to quickly build your skills and confidence. Test-like practice comes in 6 full-length exams, 18 pre- and post-chapter quizzes, and 9 online quizzes. Customizable study plans ensure that you make the most of the study time you have. We're so confident that Psychology Prep Plus offers the guidance you need that we guarantee it: after studying with our online resources and book, you'll score higher on the exam—or you'll get your money back. To access your online resources, go to [kaptest.com/moreonline](http://kaptest.com/moreonline) and follow the directions. You'll need your book handy to complete the process. The College Board has announced that the 2021 exam dates for AP World History: Modern will be May 11, May 20, or June 3, depending on the testing format. (Each school will determine the testing format for their students.) Expert Guidance We know the test—our AP experts make sure our practice questions and study materials are true to the exam. We know students—every explanation is written to help you learn, and our tips on the exam structure and question formats will help you avoid surprises on Test Day. We invented test prep—Kaplan ([kaptest.com](http://kaptest.com)) has been helping students for 80 years, and 9 out of 10 Kaplan students get into one or more of their top-choice colleges.

**identification ap psychology definition:** *AP Psychology Premium* Allyson J. Weseley, Robert McEntarffer, 2020-04-07 Always study with the most up-to-date prep! Look for AP Psychology Premium, 2022-2023, ISBN 9781506278513, on sale January 4, 2022. Publisher's Note: Products purchased from third-party sellers are not guaranteed by the publisher for quality, authenticity, or access to any online entitles included with the product.

**identification ap psychology definition:** *Cracking the AP Psychology Exam* Princeton Review, 2009-09 Reviews subjects on the test, offers tips on test-taking strategies, and includes two full-length practice exams with answers and explanations.

**identification ap psychology definition:** *5 Steps to a 5: 500 AP Psychology Questions to*

**Know by Test Day, Third Edition** Anaxos Inc., Lauren Williams, 2020-02-21 500 AP style questions with detailed answer explanations to prepare you for what you'll see on test day From Schools of Thought to Research Methods, the Brain, and Neuroscience to Mood Disorders, Therapies, and Social Psychology—there is a lot of subject matter to know if you want to succeed on your AP Psychology exam. That's why we've selected these 500 AP-style questions and answers that cover all topics found on this exam. The targeted questions will prepare you for what you'll see on test day, help you study more effectively, and use your review time wisely to achieve your best score. Each question includes a concise, easy-to-follow explanation in the answer key. You can use these questions to supplement your overall AP Psychology preparation or run them shortly before the test. Either way, *5 Steps to a 5: 500 Psychology Questions* will get you closer to achieving the score you want on test day.

**identification ap psychology definition:** *AP Psychology Premium, 2022-2023: Comprehensive Review with 6 Practice Tests + an Online Timed Test Option* Allyson J. Weseley, Robert McEntarffer, 2022-01-04 Power up your study sessions with Barron's AP Psychology on Kahoot!-- additional, free prep to help you ace your exam! Be prepared for exam day with Barron's. Trusted content from AP experts! Barron's AP Psychology Premium: 2022-2023 includes in-depth content review and online practice. It's the only book you'll need to be prepared for exam day. Written by Experienced Educators Learn from Barron's--all content is written and reviewed by AP experts Build your understanding with comprehensive review tailored to the most recent exam Get a leg up with tips, strategies, and study advice for exam day--it's like having a trusted tutor by your side Be Confident on Exam Day Sharpen your test-taking skills with 6 full-length practice tests--3 in the book, including a diagnostic test to target your studying, and 3 more online Strengthen your knowledge with in-depth review covering all 9 Units on the AP Psychology Exam Reinforce your learning with practice questions at the end of each chapter Online Practice Continue your practice with 3 full-length practice tests on Barron's Online Learning Hub Simulate the exam experience with a timed test option Deepen your understanding with detailed answer explanations and expert advice Gain confidence with scoring to check your learning progress

**identification ap psychology definition:** *Cracking the AP Psychology Exam, 2015 Edition* Princeton Review, 2014-10-28 EVERYTHING YOU NEED TO SCORE A PERFECT 5. Equip yourself to ace the AP Psychology Exam with The Princeton Review's comprehensive study guide—including thorough content reviews, targeted strategies for every question type, and 2 full-length practice tests with complete answer explanations. We don't have to tell you how tough it can be to master AP Psychology—or how vital a stellar exam can be to making your college application competitive at the most selective schools. Written by the experts at The Princeton Review, *Cracking the AP Psychology Exam* arms you to take on the test with: Techniques That Actually Work. • Tried-and-true strategies to avoid traps and beat the test • Tips for pacing yourself and guessing logically • Essential tactics to help you work smarter, not harder Everything You Need to Know for a High Score. • Comprehensive content reviews for all test topics • Up-to-date information on the 2015 AP Psychology Exam • Engaging activities to help you critically assess your progress Practice Your Way to Perfection. • 2 full-length practice tests with detailed answer explanations • Practice drills at the end of each content review chapter • Detailed step-by-step explanations of sample questions to help you create your own personal pacing strategy

**identification ap psychology definition:** *5 Steps to a 5 AP Psychology, 2014-2015 Edition* Laura Lincoln Maitland, 2012-08-31 Get ready for your AP exam with this straightforward and easy-to-follow study guide, updated for all the latest exam changes! *5 Steps to a 5: AP Psychology* features an effective, 5-step plan to guide your preparation program and help you build the skills, knowledge, and test-taking confidence you need to succeed. This fully revised edition covers the latest course syllabus and provides model tests that reflect the latest version of the exam. Inside you will find: 5-Step Plan to a Perfect 5: 1. Set Up Your Study Program 2. Determine Your Test Readiness 3. Develop Strategies for Success 4. Develop the Knowledge You Need to Score High 5. Build Your Test-Taking Confidence 2 complete practice AP Psychology exams Interactive practice AP exams on

CD-ROM 3 separate plans to fit your study style Review material updated and geared to the most recent tests Savvy information on how tests are constructed, scored, and used

**identification ap psychology definition: Barron's AP Psychology with Online Tests** Robert McEntarffer, Allyson J. Weseley, 2018-02-22 This updated guide offers content and test questions based on the most recent version of the AP Psychology course objectives. Our latest edition includes: Three full-length practice exams: one diagnostic test and two full-length practice tests Comprehensive answer explanations for all questions A review of all AP test topics, including research methods, the biological basis of behavior, and treatment of disorders An abnormal psychology chapter completely overhauled to reflect the latest changes to the DSM-5 Fifteen additional multiple-choice practice questions for each unit with explained answers An analysis of the test's essay section with a sample essay ONLINE PRACTICE TESTS: Students who purchase this book will also get access to three additional full-length online AP Psychology tests with all questions answered and explained. These online exams can be easily accessed by smartphone, tablet, or computer.

**identification ap psychology definition: 5 Steps to a 5 AP Psychology 2017** Laura Lincoln Maitland, 2016-08-05 Get ready for your AP Psychology exam with this straightforward, easy-to-follow study guide The wildly popular test prep guide—updated and enhanced for smartphone users—5 Steps to a 5: AP Psychology 2017 provides a proven strategy to achieving high scores on this demanding Advanced Placement exam. This logical and easy-to-follow instructional guide introduces an effective 5-step study plan to help students build the skills, knowledge, and test-taking confidence they need to reach their full potential. The book helps students master multiple-choice, free-response and essay questions and offers comprehensive answer explanations and sample responses. Written by an AP Psychology teacher, this insider's guide reflects the latest course syllabus and includes 2 full-length practice exams, plus the most up-to-date scoring information. 2 full-length practice exams BONUS interactive AP Planner app delivers a customized study schedule and extra practice questions to students' mobile devices The 5 Steps to a 5 series has prepared millions of students for success The 5 Steps to a 5: AP Psychology 2017 effective 5-step plan breaks down test preparation into stages: 1. Set Up Your Study Program 2. Determine Your Test Readiness 3. Develop Strategies for Success 4. Develop the Knowledge You Need to Score High 5. Build Your Test-Taking Confidence.

**identification ap psychology definition: Cracking the AP Psychology Exam, 2011 Edition** Princeton Review, 2010-09-07 Reviews of every exam topic; 2 full-length practice tests with detailed explanations.

**identification ap psychology definition: 5 Steps to a 5: 500 AP Psychology Questions to Know by Test Day, Second Edition** Lauren Williams, Anaxos Inc., 2017-01-06 500 Ways to achieve your highest score From Schools of Thought to Research Methods, the Brain, and Neuroscience to Mood Disorders, Therapies, and Social Psychology -- there is a lot of subject matter to know if you want to succeed on your AP Psychology exam. That's why we've selected these 500 AP-style questions and answers that cover all topics found on this exam. The targeted questions will prepare you for what you'll see on test day, help you study more effectively, and use your review time wisely to achieve your best score. Each question includes a concise, easy-to-follow explanation in the answer key. You can use these questions to supplement your overall AP Psychology preparation or run them shortly before the test. Either way, 5 Steps to a 5 500 Psychology Questions will get you closer to achieving the score you want on test day.

**identification ap psychology definition: 5 Steps to a 5 AP Psychology, 2015 Edition** Laura Lincoln Maitland, 2014-07-16 This easy-to-follow study guide includes a complete course review, full-length practice tests, and access to online quizzes and an AP Planner app! 5 Steps to a 5: AP Psychology features an effective, 5-step plan to guide your preparation program and help you build the skills, knowledge, and test-taking confidence you need to succeed. This fully revised edition covers the latest course syllabus and matches the latest exam. It also includes access to McGraw-Hill Education's AP Planner app, which will enable you to customize your own study schedule on your

mobile device. AP Planner app features daily practice assignment notifications delivered on your mobile device 2 full-length practice AP Psychology exams Access to online AP Psychology quizzes 3 separate study plans to fit your learning style

**identification ap psychology definition:** Princeton Review AP Psychology Premium Prep, 23rd Edition The Princeton Review, 2025-08-05 PREMIUM PREP FOR A PERFECT 5! Ace the newly-digital AP Psychology Exam with this comprehensive study guide—including 4 full-length practice tests with answer explanations, timed online practice, and thorough content reviews. Techniques That Actually Work • Tried-and-true strategies to help you avoid traps and beat the test • Tips for pacing yourself and guessing logically • Essential tactics to help you work smarter, not harder Everything You Need for a High Score • Updated to address the new digital exam • Comprehensive content review for all test topics • Online digital flashcards to review core content • Study plans, a handy list of key terms and concepts, and more via your online Student Tools Premium Practice for AP Excellence • 4 full-length practice tests (2 in the book, 2 online) with complete answer explanations • Online tests provided as both digital versions (with timer option to simulate exam experience) online, and as downloadable PDFs (with interactive elements mimicking the exam interface) • Practice drills at the end of each content review chapter, plus step-by-step walk-throughs of sample exam questions

## Related to identification ap psychology definition

**identification** | **Weblio** identify, identification 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) 42) 43) 44) 45) 46) 47) 48) 49) 50) 51) 52) 53) 54) 55) 56) 57) 58) 59) 60) 61) 62) 63) 64) 65) 66) 67) 68) 69) 70) 71) 72) 73) 74) 75) 76) 77) 78) 79) 80) 81) 82) 83) 84) 85) 86) 87) 88) 89) 90) 91) 92) 93) 94) 95) 96) 97) 98) 99) 100) 101) 102) 103) 104) 105) 106) 107) 108) 109) 110) 111) 112) 113) 114) 115) 116) 117) 118) 119) 120) 121) 122) 123) 124) 125) 126) 127) 128) 129) 130) 131) 132) 133) 134) 135) 136) 137) 138) 139) 140) 141) 142) 143) 144) 145) 146) 147) 148) 149) 150) 151) 152) 153) 154) 155) 156) 157) 158) 159) 160) 161) 162) 163) 164) 165) 166) 167) 168) 169) 170) 171) 172) 173) 174) 175) 176) 177) 178) 179) 180) 181) 182) 183) 184) 185) 186) 187) 188) 189) 190) 191) 192) 193) 194) 195) 196) 197) 198) 199) 200) 201) 202) 203) 204) 205) 206) 207) 208) 209) 210) 211) 212) 213) 214) 215) 216) 217) 218) 219) 220) 221) 222) 223) 224) 225) 226) 227) 228) 229) 230) 231) 232) 233) 234) 235) 236) 237) 238) 239) 240) 241) 242) 243) 244) 245) 246) 247) 248) 249) 250) 251) 252) 253) 254) 255) 256) 257) 258) 259) 260) 261) 262) 263) 264) 265) 266) 267) 268) 269) 270) 271) 272) 273) 274) 275) 276) 277) 278) 279) 280) 281) 282) 283) 284) 285) 286) 287) 288) 289) 290) 291) 292) 293) 294) 295) 296) 297) 298) 299) 300) 301) 302) 303) 304) 305) 306) 307) 308) 309) 310) 311) 312) 313) 314) 315) 316) 317) 318) 319) 320) 321) 322) 323) 324) 325) 326) 327) 328) 329) 330) 331) 332) 333) 334) 335) 336) 337) 338) 339) 340) 341) 342) 343) 344) 345) 346) 347) 348) 349) 350) 351) 352) 353) 354) 355) 356) 357) 358) 359) 360) 361) 362) 363) 364) 365) 366) 367) 368) 369) 370) 371) 372) 373) 374) 375) 376) 377) 378) 379) 380) 381) 382) 383) 384) 385) 386) 387) 388) 389) 390) 391) 392) 393) 394) 395) 396) 397) 398) 399) 400) 401) 402) 403) 404) 405) 406) 407) 408) 409) 410) 411) 412) 413) 414) 415) 416) 417) 418) 419) 420) 421) 422) 423) 424) 425) 426) 427) 428) 429) 430) 431) 432) 433) 434) 435) 436) 437) 438) 439) 440) 441) 442) 443) 444) 445) 446) 447) 448) 449) 450) 451) 452) 453) 454) 455) 456) 457) 458) 459) 460) 461) 462) 463) 464) 465) 466) 467) 468) 469) 470) 471) 472) 473) 474) 475) 476) 477) 478) 479) 480) 481) 482) 483) 484) 485) 486) 487) 488) 489) 490) 491) 492) 493) 494) 495) 496) 497) 498) 499) 500) 501) 502) 503) 504) 505) 506) 507) 508) 509) 510) 511) 512) 513) 514) 515) 516) 517) 518) 519) 520) 521) 522) 523) 524) 525) 526) 527) 528) 529) 530) 531) 532) 533) 534) 535) 536) 537) 538) 539) 540) 541) 542) 543) 544) 545) 546) 547) 548) 549) 550) 551) 552) 553) 554) 555) 556) 557) 558) 559) 560) 561) 562) 563) 564) 565) 566) 567) 568) 569) 570) 571) 572) 573) 574) 575) 576) 577) 578) 579) 580) 581) 582) 583) 584) 585) 586) 587) 588) 589) 590) 591) 592) 593) 594) 595) 596) 597) 598) 599) 600) 601) 602) 603) 604) 605) 606) 607) 608) 609) 610) 611) 612) 613) 614) 615) 616) 617) 618) 619) 620) 621) 622) 623) 624) 625) 626) 627) 628) 629) 630) 631) 632) 633) 634) 635) 636) 637) 638) 639) 640) 641) 642) 643) 644) 645) 646) 647) 648) 649) 650) 651) 652) 653) 654) 655) 656) 657) 658) 659) 660) 661) 662) 663) 664) 665) 666) 667) 668) 669) 670) 671) 672) 673) 674) 675) 676) 677) 678) 679) 680) 681) 682) 683) 684) 685) 686) 687) 688) 689) 690) 691) 692) 693) 694) 695) 696) 697) 698) 699) 700) 701) 702) 703) 704) 705) 706) 707) 708) 709) 710) 711) 712) 713) 714) 715) 716) 717) 718) 719) 720) 721) 722) 723) 724) 725) 726) 727) 728) 729) 730) 731) 732) 733) 734) 735) 736) 737) 738) 739) 740) 741) 742) 743) 744) 745) 746) 747) 748) 749) 750) 751) 752) 753) 754) 755) 756) 757) 758) 759) 760) 761) 762) 763) 764) 765) 766) 767) 768) 769) 770) 771) 772) 773) 774) 775) 776) 777) 778) 779) 780) 781) 782) 783) 784) 785) 786) 787) 788) 789) 790) 791) 792) 793) 794) 795) 796) 797) 798) 799) 800) 801) 802) 803) 804) 805) 806) 807) 808) 809) 810) 811) 812) 813) 814) 815) 816) 817) 818) 819) 820) 821) 822) 823) 824) 825) 826) 827) 828) 829) 830) 831) 832) 833) 834) 835) 836) 837) 838) 839) 840) 841) 842) 843) 844) 845) 846) 847) 848) 849) 850) 851) 852) 853) 854) 855) 856) 857) 858) 859) 860) 861) 862) 863) 864) 865) 866) 867) 868) 869) 870) 871) 872) 873) 874) 875) 876) 877) 878) 879) 880) 881) 882) 883) 884) 885) 886) 887) 888) 889) 890) 891) 892) 893) 894) 895) 896) 897) 898) 899) 900) 901) 902) 903) 904) 905) 906) 907) 908) 909) 910) 911) 912) 913) 914) 915) 916) 917) 918) 919) 920) 921) 922) 923) 924) 925) 926) 927) 928) 929) 930) 931) 932) 933) 934) 935) 936) 937) 938) 939) 940) 941) 942) 943) 944) 945) 946) 947) 948) 949) 950) 951) 952) 953) 954) 955) 956) 957) 958) 959) 960) 961) 962) 963) 964) 965) 966) 967) 968) 969) 970) 971) 972) 973) 974) 975) 976) 977) 978) 979) 980) 981) 982) 983) 984) 985) 986) 987) 988) 989) 990) 991) 992) 993) 994) 995) 996) 997) 998) 999) 1000) 1001) 1002) 1003) 1004) 1005) 1006) 1007) 1008) 1009) 1010) 1011) 1012) 1013) 1014) 1015) 1016) 1017) 1018) 1019) 1020) 1021) 1022) 1023) 1024) 1025) 1026) 1027) 1028) 1029) 1030) 1031) 1032) 1033) 1034) 1035) 1036) 1037) 1038) 1039) 1040) 1041) 1042) 1043) 1044) 1045) 1046) 1047) 1048) 1049) 1050) 1051) 1052) 1053) 1054) 1055) 1056) 1057) 1058) 1059) 1060) 1061) 1062) 1063) 1064) 1065) 1066) 1067) 1068) 1069) 1070) 1071) 1072) 1073) 1074) 1075) 1076) 1077) 1078) 1079) 1080) 1081) 1082) 1083) 1084) 1085) 1086) 1087) 1088) 1089) 1090) 1091) 1092) 1093) 1094) 1095) 1096) 1097) 1098) 1099) 1100) 1101) 1102) 1103) 1104) 1105) 1106) 1107) 1108) 1109) 1110) 1111) 1112) 1113) 1114) 1115) 1116) 1117) 1118) 1119) 1120) 1121) 1122) 1123) 1124) 1125) 1126) 1127) 1128) 1129) 1130) 1131) 1132) 1133) 1134) 1135) 1136) 1137) 1138) 1139) 1140) 1141) 1142) 1143) 1144) 1145) 1146) 1147) 1148) 1149) 1150) 1151) 1152) 1153) 1154) 1155) 1156) 1157) 1158) 1159) 1160) 1161) 1162) 1163) 1164) 1165) 1166) 1167) 1168) 1169) 1170) 1171) 1172) 1173) 1174) 1175) 1176) 1177) 1178) 1179) 1180) 1181) 1182) 1183) 1184) 1185) 1186) 1187) 1188) 1189) 1190) 1191) 1192) 1193) 1194) 1195) 1196) 1197) 1198) 1199) 1200) 1201) 1202) 1203) 1204) 1205) 1206) 1207) 1208) 1209) 1210) 1211) 1212) 1213) 1214) 1215) 1216) 1217) 1218) 1219) 1220) 1221) 1222) 1223) 1224) 1225) 1226) 1227) 1228) 1229) 1230) 1231) 1232) 1233) 1234) 1235) 1236) 1237) 1238) 1239) 1240) 1241) 1242) 1243) 1244) 1245) 1246) 1247) 1248) 1249) 1250) 1251) 1252) 1253) 1254) 1255) 1256) 1257) 1258) 1259) 1260) 1261) 1262) 1263) 1264) 1265) 1266) 1267) 1268) 1269) 1270) 1271) 1272) 1273) 1274) 1275) 1276) 1277) 1278) 1279) 1280) 1281) 1282) 1283) 1284) 1285) 1286) 1287) 1288) 1289) 1290) 1291) 1292) 1293) 1294) 1295) 1296) 1297) 1298) 1299) 1300) 1301) 1302) 1303) 1304) 1305) 1306) 1307) 1308) 1309) 1310) 1311) 1312) 1313) 1314) 1315) 1316) 1317) 1318) 1319) 1320) 1321) 1322) 1323) 1324) 1325) 1326) 1327) 1328) 1329) 1330) 1331) 1332) 1333) 1334) 1335) 1336) 1337) 1338) 1339) 1340) 1341) 1342) 1343) 1344) 1345) 1346) 1347) 1348) 1349) 1350) 1351) 1352) 1353) 1354) 1355) 1356) 1357) 1358) 1359) 1360) 1361) 1362) 1363) 1364) 1365) 1366) 1367) 1368) 1369) 1370) 1371) 1372) 1373) 1374) 1375) 1376) 1377) 1378) 1379) 1380) 1381) 1382) 1383) 1384) 1385) 1386) 1387) 1388) 1389) 1390) 1391) 1392) 1393) 1394) 1395) 1396) 1397) 1398) 1399) 1400) 1401) 1402) 1403) 1404) 1405) 1406) 1407) 1408) 1409) 1410) 1411) 1412) 1413) 1414) 1415) 1416) 1417) 1418) 1419) 1420) 1421) 1422) 1423) 1424) 1425) 1426) 1427) 1428) 1429) 1430) 1431) 1432) 1433) 1434) 1435) 1436) 1437) 1438) 1439) 1440) 1441) 1442) 1443) 1444) 1445) 1446) 1447) 1448) 1449) 1450) 1451) 1452) 1453) 1454) 1455) 1456) 1457) 1458) 1459) 1460) 1461) 1462) 1463) 1464) 1465) 1466) 1467) 1468) 1469) 1470) 1471) 1472) 1473) 1474) 1475) 1476) 1477) 1478) 1479) 1480) 1481) 1482) 1483) 1484) 1485) 1486) 1487) 1488) 1489) 1490) 1491) 1492) 1493) 1494) 1495) 1496) 1497) 1498) 1499) 1500) 1501) 1502) 1503) 1504) 1505) 1506) 1507) 1508) 1509) 1510) 1511) 1512) 1513) 1514) 1515) 1516) 1517) 1518) 1519) 1520) 1521) 1522) 1523) 1524) 1525) 1526) 1527) 1528) 1529) 1530) 1531) 1532) 1533) 1534) 1535) 1536) 1537) 1538) 1539) 1540) 1541) 1542) 1543) 1544) 1545) 1546) 1547) 1548) 1549) 1550) 1551) 1552) 1553) 1554) 1555) 1556) 1557) 1558) 1559) 1560) 1561) 1562) 1563) 1564) 1565) 1566) 1567) 1568) 1569) 1570) 1571) 1572) 1573) 1574) 1575) 1576) 1577) 1578) 1579) 1580) 1581) 1582) 1583) 1584) 1585) 1586) 1587) 1588) 1589) 1590) 1591) 1592) 1593) 1594) 1595) 1596) 1597) 1598) 1599) 1600) 1601) 1602) 1603) 1604) 1605) 1606) 1607) 1608) 1609) 1610) 1611) 1612) 1613) 1614) 1615) 1616) 1617) 1618) 1619) 1620) 1621) 1622) 1623) 1624) 1625) 1626) 1627) 1628) 1629) 1630) 1631) 1632) 1633) 1634) 1635) 1636) 1637) 1638) 1639) 1640) 1641) 1642) 1643) 1644) 1645) 1646) 1647) 1648) 1649) 1650) 1651) 1652) 1653) 1654) 1655) 1656) 1657) 1658) 1659) 1660) 1661) 1662) 1663) 1664) 1665) 1666) 1667) 1668) 1669) 1670) 1671) 1672) 1673) 1674) 1675) 1676) 1677) 1678) 1679) 1680) 1681) 1682) 1683) 1684) 1685) 1686) 1687) 1688) 1689) 1690) 1691) 1692) 1693) 1694) 1695) 1696) 1697) 1698) 1699) 1700) 1701) 1702) 1703) 1704) 1705) 1706) 1707) 1708) 1709) 1710) 1711) 1712) 1713) 1714) 1715) 1716) 1717) 1718) 1719) 1720) 1721) 1722) 1723) 1724) 1725) 1726) 1727) 1728) 1729) 1730) 1731) 1732) 1733) 1734) 1735) 1736) 1737) 1738) 1739) 1740) 1741) 1742) 1743) 1744) 1745) 1746) 1747) 1748) 1749) 1750) 1751) 1752) 1753) 1754) 1755) 1756) 1757) 1758) 1759) 1760) 1761) 1762) 1763) 1764) 1765) 1766) 1767) 1768) 1769) 1770) 1771) 1772) 1773) 1774) 1775) 1776) 1777) 1778) 1779) 1780) 1781) 1782) 1783) 1784) 1785) 1786) 1787) 1788) 1789) 1790) 1791) 1792) 1793) 1794) 1795) 1796) 1797) 1798) 1799) 1800) 1801) 1802) 1803) 1804) 1805) 1806) 1807) 1808) 1809) 1810) 1811) 1812) 1813) 1814) 1815) 1816) 1817) 1818) 1819) 1820) 1821) 1822) 1823) 1824) 1825) 1826) 1827) 1828) 1829) 1830) 1831) 1832) 1833) 1834) 1835) 1836) 1837) 1838) 1839) 1840) 1841) 1842) 1843) 1844) 1845) 1846) 1847) 1848) 1849) 1850) 1851) 1852) 1853) 1854) 1855) 1856) 1857) 1858) 1859) 1860) 1861) 1862) 1863) 1864) 1865) 1866) 1867) 1868) 1869) 1870) 1871) 1872) 1873) 1874) 1875) 1876) 1877) 1878) 1879) 1880) 1881) 1882) 1883) 1884) 1885) 1886) 1887) 1888) 1889) 1890) 1891) 1892) 1893) 1894) 1895) 1896) 1897) 1898) 1899) 1900) 1901) 1902) 1903) 1904) 1905) 1906) 1907) 1908) 1909) 1910) 1911) 1912) 1913) 1914) 1915) 1916) 1917) 1918) 1919) 1920) 1921) 1922) 1923) 1924) 1925) 1926) 1927) 1928) 1929) 1930) 1931) 1932) 1933) 1934) 1935) 1936) 1937) 1938) 1939) 1940) 1941) 1942) 1943) 1944) 1945) 1946) 1947) 1948) 1949) 1950) 1951) 1952) 1953) 1954) 1955) 1956) 1957) 1958) 1959) 1960) 1961) 1962) 1963) 1964) 1965) 1966) 1967) 1968) 1969) 1970) 1971) 1972) 1973) 1974) 1975) 1976) 1977) 1978) 1979) 1980) 1981) 1982) 1983) 1984) 1985) 1986) 1987) 1988) 1989) 1990) 1991) 1992) 1993) 1994) 1995) 1996) 1997) 1998) 1999) 2000) 2001) 2002) 2003) 2004) 2005) 2006) 2007) 2008) 2009) 2010) 2011) 2012) 2013) 2014) 2015) 2016) 2017) 2018) 2019) 2020) 2021) 2022) 2023) 2024) 2025) 2026) 2027) 2028) 2029) 2030) 2031) 2032) 2033) 2034) 2035) 2036) 2037) 2038) 2039) 2040) 2041) 2042) 2043) 2044) 2045) 2046) 2047) 2048) 2049) 2050) 2051) 2052) 2053) 2054) 2055) 2056) 2057) 2058) 2059) 2060) 2061) 2062) 2063) 2064) 2065) 2066) 2067) 2068) 2069) 2070) 2071) 2072) 2073) 2074) 2075) 2076) 2077) 2078) 2079) 2080) 2081) 2082) 2083) 2084) 2085) 2086) 2087) 2088) 2089) 2090) 2091) 2092) 2093) 2094) 2095) 2096) 2097) 2098) 2099) 2100) 2101) 2102) 2103) 2104) 2105) 2106) 2107) 2108) 2109) 2110) 2111) 2112) 2113) 2114) 2115) 2116) 2117) 2118) 2119) 2120) 2121) 2122) 2123) 2124) 2125) 2126) 2127) 2128) 2129) 2130) 2131) 2132) 2133) 2134) 2135) 2136) 2137) 2138) 2139) 2140) 2141) 2142) 2143) 2144) 2145) 2146) 2147) 2148) 2149) 2150) 2151) 2152) 2153) 2154) 2155) 2156) 2157) 2158) 2159) 2160) 2161) 2162) 2163) 2164) 2165) 2166) 2167) 2168) 2169) 2170) 2171) 2172) 2173) 217

