1. **В съвременните компютри се използват няколко основни архитектури за набори команди. Коя съдържа най-голям брой команди (инструкции)?**
   1. **CISC**
   2. **RISC**
   3. **MISC**
   4. **VLIW**
2. **Кой от следните термини, НЕ е вид компилатор?**
   1. **native**
   2. **cross**
   3. **single-pass**
   4. **dev-c++**
   5. **multi-pass**
3. **Кaкъв софтуер бихте използвали, ако трябва да оправите проблем на Windows OS от разстояние, ако другата машина има интернет връзка?**
   1. **Command Prompt**
   2. **Team Viewer**
   3. **Google Chrome**
   4. **FileZilla**
   5. **Няма такъв софтуер**
4. **Основата на една позиционна бройна система представлява:** 
   1. **аргумент или събираемо на две естествени числа**
   2. **множителят, с който се изменя стойността на цифра, преместена в съседна позиция**
   3. **сума или сбор на две естествени числа**
   4. **множител на две естествени числа**
5. **Как най-лесно в Windows 8 можем да направим скрийншот на екрана?**
   1. **Windows key + Print screen**
   2. **Print screen + Paint**
   3. **Snipping tool**
   4. **Няма такава възможност**
6. **Кое от изброените не е source-control система?**
   1. **SVN**
   2. **GIT**
   3. **TFS**
   4. **Google Drive**
7. **Какво е ГРЕШНО за Run-length кодирането?**
   1. **кодират даден стринг в RLE списък**
   2. **декодират RLE списък до стринг**
   3. **вмъкват един RLE списък на произволна позиция в друг**
   4. **съпоставя кодове с променлива дължина на символи**
8. **Кой текстов редактор се използва за писане на програмен код?**
   1. **NodePad++**
   2. **Microsoft Word**
   3. **WordPad**
   4. **LibreOffice Text Document**
9. **Кой от изброените софтуерни продукти не е графичен редактор?**
   1. **CorelDraw**
   2. **GIMP**
   3. **Paint.NET**
   4. **Adobe PhotoShop**
   5. **AIMP3**
10. **Какво прави следния SQL код?**

**SELECT FirstName FROM Employees**

**WHERE Salary IN (25000, 14000, 12500, 23600)**

* 1. **изтрива всички записи с посочената заплата**
  2. **избира първото име на служителите с посочената заплата**
  3. **избира първото име на служителите със заплата различна от посочената**
  4. **променя първото име на служителите със тяхната заплата**