

Az érettségi feladatokhoz a szöveges forrásállományok elsősorban UTF-8, illetve ISO 8859-2 kódolásúak.

Minden vizsgázó számára az alábbi táblázatban található összes szoftver rendelkezésre áll. A feladatok megoldása során a vizsgázó **bármelyik** szoftvert használhatja.

Operációs rendszer és szerverkörnyezet
Microsoft Windows 10 64 bit*
XAMPP 7.3.8 (Apache2, MySQL Server, PHPMyAdmin)
Hálózati ismeretek
Cisco Packet Tracer 8.2.0 vagy ennél újabb 8-as fő verziószámú változat
Programozás, weboldalak kódolása, adatbázis-kezelés
Visual Studio Community 2019 (desktop development - Visual C#, ASP.NET and web development)
Java SE Development Kit 17.0.5 (JDK17)
IntelliJ IDEA Community 2022.3
Eclipse IDE for Java Developers (2022-09) + Swing Designer **
Apache NetBeans 12.0 LTS
Scene Builder 19.0.0
OpenJFX 17.0.2
dbForge Studio for MySQL, v9.0.689 vagy frissebb változat
Visual Studio Code 1.69 vagy frissebb változat
Atom 1.60 vagy frissebb változat
Sublime Text 4 (Build 4126) vagy frissebb változat
Brackets 2.1.2 vagy frissebb változat
Bootstrap 4.3.1
jQuery 3.4.1
Zeal 0.6.1 a következő dokumentációs csomagokkal: Bootstrap 4, CSS, HTML, JavaScript, Java SE8, Java SE17, MySQL, NET Framework, jQuery
Node.js 16.17 LTS ***
Postman 9.28 vagy frissebb változat
Google Chrome 104.0 vagy frissebb változat
Firefox 103.0 vagy frissebb változat

* A vizsga szempontjából a 64 bites Windows 10 operációsrendszer Home, Professional, Enterprise változatai nem jelentenek különbséget.

** A Swing Designer a WindowBuilder csomag részeként települ.

*** A Node.js egyes vizsgafeladatokhoz biztosít működési környezetet, de a vizsgázóknak nincs Node.js-ben megoldandó feladatuk.