# Országos Programozó Verseny – Neumann János Egyetem GAMF Kar – 2022

## 2. forduló (online)

**A pontszámok értelmezése:**

Ha egy csapat a megoldások beküldésekor a lentebb szereplő választ adta a kérdésre, akkor megkapta az adott feladatrészre a jelzett teljes pontszámot. Ha nem azt a választ küldte be, akkor a feladatrészre 0 pontot kapott. A 2. forduló után minden csapat megkapta a visszaigazoló e-mailt, amelyben szerepeltek a beküldött válaszai, így kiszámítható a csapat pontszáma. Az összesített eredményt a 3. forduló zárását követően tesszük közzé (minden csapatra vonatkozóan).

**Megoldások:**

1. feladat

a) 11 — 2 pont

b) 299137 — 5 pont

c) 18043 — 4 pont

2. feladat

a) 88 — 3 pont

b) 28 — 3 pont

c) 1001010111010111010111011111010111110111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111

Az első 12 prímszámadik helyen álló kód a 0. (1-gyel kezdve a sorok számozását.) Tehát a fájlban a 2., 3., 5., 7., 11., 13., 17., 19., 23., 29., 31. és 37. sor helytelen bejárást tartalmaz. A többi sor helyes. — 7 pont

3. feladat

a) 30 — 1 pont

b) 45 — 4 pont

c) 135646687697160883280757097791798107255520504731861198738170347003154574132492 1

7 pont

**Összesen: 36 pont**