**Stream , Lambda és method reference gyakorlás!!**

Hozzatok létre egy projektet, és oldjátok meg az alábbi feladatokat:

Feladat: Adott egy számokat tartalmazó lista. Írj egy programot, amely kiszámolja a lista négyzeteinek összegét, majd a páros számok négyzetgyökeiből képez egy új listát.

List<Integer> nums = Arrays.asList(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10);

1. Stream létrehozása a nums listából
2. Négyzetre emelés művelet (mindegyik számot emeld benne négyzetre!
3. Összegzés, mindegyik számot add benne össze
4. Az összeget irasd ki!
5. Szűrd le benne a páros számokat!
6. Vonj mindegyik számból négyzetgyököt
7. Tedd át egy új listába a 3-mal osztható számokat
8. Az eredeti listán szűrd le az 5-nél nagyobbakat
9. Az eredeti listán szűrd le a 2-nél nagyobb, de páratlan számokat
10. Add vissza az összes szám szorzatát!

Akinek van kedve, oldja meg a feladatot a Stream segítségével! Lambdát is használj, kiiratásra meg method reference-t 😊