Psedukod för att skriva ut tal

Algoritm: Skriv ut alla tal från listan av passagerare

1. Skapa en klass som heter buss
2. Initiera lista för passagerare

2. Initiera variabel för antal\_passagerare

3. Skapa funktion för att visa en meny och skriv ut välkomna till buss simulatorn

4. Visa meny med alternativen

5. Lägg till passagerare

6. Skriv ut alla passagerare

7. Avsluta

8. Skapa funktion för att skriva ut alla passagerare

9. Skriv ut alla heltal för passagerare

10. Return till meny efter alla passagerare är utskrivna

11. Återgå till metoden meny.

Jag visste inte om jag bara kunde skriva ut koden för att skriva ut tal eller inte så tog med lite mer så Psedukoden ser längre och ”vettigare” ut.

Psedukod för att ta fram den maximala åldern

Algoritm: Hitta den maximala åldern bland alla passagerare

1. Om listan med passagerare är tom
2. Returnera ingen/avsluta gå tillbaka till meny.
3. Sätt den maximala åldern till 0
4. Iterera varje passagerare i listan
5. Om passageraren är äldre än den maximala åldern
6. lägg till den som max ålder
7. Returnera maximal åldern
8. Gå tillbaka till meny

Här tänkte jag att det var ok att bara skriva ut hur koden kommer ser ut för att få fram den maximala åldern.