## **Voorbeeld examenvraag Appinventor**

Welke inhoud wordt geplaatst in LabelOutput1 na het klikken op buttonCalculate1? Welke inhoud wordt geplaatst in LabelOutput2 na het klikken op buttonCalculate1? Welke inhoud wordt geplaatst in LabelOutput1 na het klikken op buttonCalculate2? Welke inhoud wordt geplaatst in LabelOutput2 na het klikken op buttonCalculate2?

```
initialize global (lijstA) to 📘 🧿 make a list 📜 4
                                             initialize global (lijstB) to 🕻 🧿 make a list
                                                                                        lo Vivat
                                      5
                                                                                        Gaudeamus igitur
                                      3
                                                                                        Krambambouli
                                      8
                                                                                        Ein prosit "
                                      2
                                                                                        Oh! Suzanna
                                                                                        Loch Lomon
when ButtonCalculate1 ▼ .Click
                                                                                        Clementine
     o initialize local waarde to
                                    30
           initialize local (teller) to
                                    5
          initialize local (tijdelijk) to
                                    0
         while test
                         get waarde v
                                                        get global lijstA *
               set (tijdelijk v ) to ()
                                   select list item list
                                                        get (teller *
               set waarde ▼ to
                                      get waarde *
                                                                 2 × (
                                                                           get (tijdelijk ▼
               set teller to
                                    get (teller
                                                      1
          set LabelOutput1 *
                                Text ▼ to
                                               get (teller )
             LabelOutput2 *
                                               select list item list
                                                                    get global lijstB *
                                Text ▼ to
                                                                    get waarde *
when ButtonCalculate2 .Click
     o initialize local (getal) to 2
         for each element in list
                                    get (global lijstA 🔻
               if
                             get element *
                                                       get getal v
               then
                      set getal v to
                                                                  × 📜 get (getal 🔻
                                                get element
               else if
                             get element
                                                       get getal
               then
                      set getal ▼ to
                                                               get element *
                                            get getal *
                          LabelOutput1 *
                                              Text ▼ to
                                                             get getal v
                       set getal v to
                                                get getal
                                                select list item list 🍃 get (global lijstB 🔻
          set LabelOutput2 . Text to
                                                             index
                                                                         get getal *
```