”Räkna ut hur mycket pengar i studiebidrag en elev får under sina tre år på gymnasiet? Studiebidraget är 1 250 kronor i månaden. Du får det för alla hela månader du studerar under september till maj. Du får också en extra utbetalning i juni. I december får vissa bara ett halvt studiebidrag (625 kronor). Det gäller de som fyller 16 år i juli–september”

Börja med att skapa variabler med alla nödvändiga värden som behövs. Dessa är antal månader som man får bidrag på ett läsår, hur mycket man får i bidrag och antal år. Skapa även en boolesk variabel som är sann om man är född mellan juli och september och är falsk annars. Döp dessa till något passande så att du vet vad som är vad. Mata in dina värden. Slutligen skapa en variabel för avdraget som har ett värde som är hälften av bidraget. Räkna ut detta med hjälp av division.

För avdraget, använd t.ex: y = x/2