**Zadanie 2.** Przeczytaj poniższy kod w języku C i odpowiadający mu kod w asemblerze, a następnie wywnioskuj jakie są wartości stałych «A» i «B».

```
1 typedef struct {
                           12 void set_val(str1 *p, str2 *q) {
 2 int x[A][B];
                           13 long v1 = q->t;
   long y;
                             long v2 = q->u;
 4 } str1;
                             p->y = v1 + v2;
 6 typedef struct {
                           char array[B];
   int t;
   short s[A];
 10 long u;
                                 %rax,184(%rdi) => offset (Str1, y)=184
 11 } str2;
                 offsetof sizeof
                             4.A.B
                                 8
  1) 4AB=184, 40 / 184 X
2) 4AB=1841 64A<10
    A = $7,8,99
      28 \ 184 \ X
32 \ 184 \ X
36 \ 184 \ X
176 < hAB < 184
            44 < AB < 46 => AB = 45
    zatem A=9 B=5
```