

### Aritmetická posloupnost C

- 1) Určete  $a_1$  v aritmetické posloupnosti, platí-li  $a_4 = 2; a_{10} = 20$ .
- 2) Určete  $a_{10}$  v aritmetické posloupnosti, platí-li  $a_1 + a_4 = -6 \wedge a_2 + a_5 = -2$ .
- 3) Určete diferenci  $d$ , platí-li v aritmetické posloupnosti  $a_2 + a_5 - a_3 = 19 \wedge a_1 + a_6 = 36$ .
- 4) Určete součet  $s_n$  v aritmetické posloupnosti, platí-li  $a_3 = -1; d = 2; a_n = 9$ .