**Jednoduché údajové typy**

**Logické údajové typy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Údajový typ | Rozsah | Miesto v pamäti počítača |
| boolean | true, false | 1 b |

**Celočíselné údajové typy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Údajový typ | Rozsah | Miesto v pamäti počítača |
| shortint | -128 .. 127 | 1 B |
| smallint | -32 768 .. 32 767 | 2 B |
| integer | ako longint | ako longint |
| longint | -2 147 483 648 .. 2 147 483 647 | 4 B |
| int64 | -9223372036854775808 .. 9223372036854775807 | 8 B |
|  |  |  |
| byte | 0 .. 255 | 1 B |
| word | 0 .. 65 535 | 2 B |
| cardinal | ako longword | ako longword |
| longword | 0 .. 4 294 967 295 | 4 B |
| QWord | 0 .. 18446744073709551615 | 8 B |

**Desatinné údajové typy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Údajový typ | Rozsah | Miesto v pamäti počítača |
| real | ako double | ako double |
| single | 1,5 x 10-45 .. 3,4 x 1038 | 4 B |
| double | 5,0 x 10-324 .. 1,7 x 10308 | 8 B |
| extended | 1,9 x 10-4932 .. 1,1 x 104329 | 10 B |
| comp | -264 + 1 .. 263 - 1 | 8 B |
| currency | -922337203685477.5808 .. 922337203685477.5807 | 8 B |

**Znakové údajové typy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Údajový typ | Rozsah | Miesto v pamäti počítača |
| char | jeden znak | 1 B |