**Dělitelnost dvěma**

**Úkol 1** Vybarvi v tabulce všechny násobky čísla 2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |



**Úkol 2** Sleduj v tabulce, jaká vlastnost spojuje všechny násobky čísla 2 a doplň pravidlo pro dělitelnost dvěma.

**Číslo je dělitelné dvěma, jestliže na místě jednotek je číslice …….. nebo …….. nebo …….. nebo …….. nebo ………**

**Čísla, která jsou dělitelná dvěma, nazýváme ………………. čísla.**

**Čísla, která nejsou dělitelná dvěma, nazýváme ………………. čísla.**

**Cvičení**

1. Zakroužkuj čísla, která jsou dělitelná dvěma:

6 9 13 18 21 24 30 42 59 68 82 95 100 104 127 178

2. Na ledové ploše se hraje utkání. V jeden moment se stalo, že všichni hráči v červených dresech měli na dresu sudé číslo a všichni hráči v modrých dresech měli na dresu liché číslo. Vybarvi všechny dresy tak, aby odpovídaly situaci na ledě.







3. V tabulce jsou zapsány ročníky narození a výška deseti hráčů HC Oceláři Třinec. Rozděl hráče do tabulky podle toho, zda jsou obě čísla sudá, obě čísla lichá, nebo jedno číslo sudé a jedno liché.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jméno | Ročník | Výška |
| Adámek Marian | 1997 | 178 cm |
| Doudera Milan | 1993 | 181 cm |
| Hrňa Erik | 1988 | 178 cm |
| Kacetl Ondřej | 1990 | 182 cm |
| Kovařčík Michal | 1996 | 182 cm |
| Kovařčík Ondřej | 1995 | 178 cm |
| Kundrátek Tomáš | 1989 | 187 cm |
| Marcinko Tomáš | 1988 | 193 cm |
| Růžička Martin | 1985 | 181 cm |
| Zahradníček Jan | 1996 | 186 cm |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Obě čísla sudá | Obě čísla lichá | Jedno číslo sudé a jedno liché |
|  |  |  |  |

Bonus: V červených dresech z úkolu 2 se proháněli hráči HC Oceláři Třinec, v modrých hráči HC Škoda Plzeň. Doplň do tabulky čísla dresů a jména hráčů obou týmů.

|  |  |
| --- | --- |
| **HC Oceláři Třinec** | **HC Škoda Plzeň** |
| Pozice | Číslo dresu | Jméno | Pozice | Číslo dresu | Jméno |
| Brankář |  |  | Brankář |  |  |
| Obránce |  |  | Obránce |  |  |
| Obránce |  |  | Obránce |  |  |
| Útočník |  |  | Útočník |  |  |
| Útočník |  |  | Útočník |  |  |
| Útočník |  |  | Útočník |  |  |