

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.

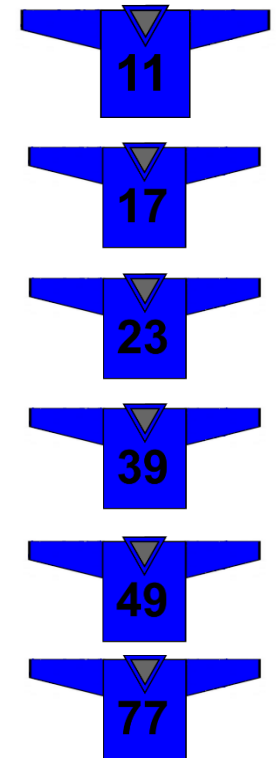
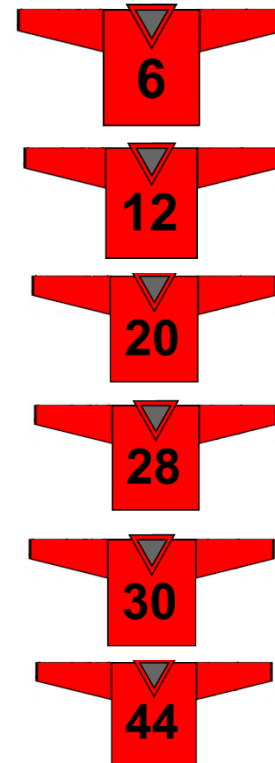
Čísla, která nejsou dělitelná dvěma, nazýváme čísla.

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. Rozděľ 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 |
| Kacetyl 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 |

- 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 | 30 | Štěpánek Jakub | Brankář | 39 | Dominik Pavlát |
| Obránce | 6 | Musil David | Obránce | 11 | Matěj Stříteský |
| Obránce | 28 | Gernát Martin | Obránce | 49 | Vojtěch Budík |
| Útočník | 12 | Rodewald Jack | Útočník | 17 | Jan Eberle |
| Útočník | 20 | Vrána Petr | Útočník | 23 | Vojtěch Straka |
| Útočník | 44 | Stránský Matěj | Útočník | 77 | Milan Gulaš |

| Obě čísla sudá | Obě čísla lichá | Jedno číslo sudé a jedno liché | |
|---|--|--|--|
| Hrňa Erik Kacetyl Ondřej Kovařčík Michal Zahradníček Jan | Doudera Milan Kundrátek Tomáš Růžička Martin | Adámek Marian Kovařčík Ondřej Marcinko Tomáš | |