

TÁVOLUGRÁS

Az országos távolugró verseny területi selejtezőjén a következő eredmények születtek: (A távolságok méterben értendők!)

Név	1. ugrás	2. ugrás	3. ugrás	4. ugrás	5. ugrás
Furi Kázmér	2,50	3,58	4,25	0,00	5,25
Heppi Endre	4,25	5,00	5,14	5,89	0,00
Mérleg Elek	6,25	6,00	6,88	7,10	7,11
Ösztön Ödön	6,25	6,59	7,02	7,10	0,00
Resz Elek	7,60	7,14	7,80	0,00	0,00
Halo Lajos	5,99	6,42	6,89	7,00	7,11
Tall Ányos	7,99	0,00	0,00	7,45	7,60
Sötét Barna	6,10	6,30	0,00	6,78	6,99

- Készítsen az adatok és alábbi feladatok alapján egyoldalas, formázott beszámolót!
- A továbbjutáshoz a versenyzők legjobb ugrását veszik figyelembe, a szükséges távolság 7 m. Számítsa ki a versenyzők legnagyobb ugrásait!
- Írja be a versenyzők értékelését: „kiesett” vagy „továbbjutott” (megvan a szükséges táv)!
- Adja meg, hányan jutottak tovább!
- Gyűjtse ki azok nevét és ugrásuk hosszát, akik továbbjutottak!
- Adja meg hány versenyző indult, és mekkora a továbbjutók aránya!
- Gyűjtse ki ugrásonként a sikertelen ugrások számát! (Például belépés miatt lehet ilyen. Ezek értéke 0 m.)
- Hány sikertelen ugrás volt összesen, ez az ugrásoknak hány százaléka?
- Hány ugrás volt 7 m vagy annál hosszabb? Ez az ugrásoknak hány százaléka?
- Készítsen diagramot, mely a legnagyobb ugrásokat hasonlítja össze!

Kicsinyített minta egy lehetséges megoldásról (diagram nélkül):

Távolugrás selejtező																																	
A továbbjutáshoz szükséges távolság:				7,00 m																													
Név	1. ugrás	2. ugrás	3. ugrás	4. ugrás	5. ugrás	Max	Értékelés																										
Furi Kázmér	2,50 m	3,58 m	4,25 m	0,00 m	5,25 m	5,25 m	Kiesett																										
Halo Lajos	5,99 m	6,42 m	6,89 m	7,00 m	7,11 m	7,11 m	Továbbjutott																										
Heppi Endre	4,25 m	5,00 m	5,14 m	5,89 m	0,00 m	5,89 m	Kiesett																										
Mérleg Elek	6,25 m	6,00 m	6,88 m	7,10 m	7,11 m	7,11 m	Továbbjutott																										
Ösztön Ödön	6,25 m	6,59 m	7,02 m	7,10 m	0,00 m	7,10 m	Továbbjutott																										
Resz Elek	7,60 m	7,14 m	7,80 m	0,00 m	0,00 m	7,80 m	Továbbjutott																										
Tall Ányos	7,99 m	0,00 m	0,00 m	7,45 m	7,60 m	7,99 m	Továbbjutott																										
Sötét Barna	6,10 m	6,30 m	0,00 m	6,78 m	6,99 m	6,99 m	Kiesett																										
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Továbbjutók száma: 5</td> </tr> <tr> <th>Név</th> <th>Max</th> </tr> <tr> <td>Halo Lajos</td> <td>7,11 m</td> </tr> <tr> <td>Mérleg Elek</td> <td>7,11 m</td> </tr> <tr> <td>Ösztön Ödön</td> <td>7,10 m</td> </tr> <tr> <td>Resz Elek</td> <td>7,80 m</td> </tr> <tr> <td>Tall Ányos</td> <td>7,99 m</td> </tr> </table>								Továbbjutók száma: 5		Név	Max	Halo Lajos	7,11 m	Mérleg Elek	7,11 m	Ösztön Ödön	7,10 m	Resz Elek	7,80 m	Tall Ányos	7,99 m												
Továbbjutók száma: 5																																	
Név	Max																																
Halo Lajos	7,11 m																																
Mérleg Elek	7,11 m																																
Ösztön Ödön	7,10 m																																
Resz Elek	7,80 m																																
Tall Ányos	7,99 m																																
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">Statistika</th> </tr> <tr> <td>Induló versenyzők száma:</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Továbbjutók aránya:</td> <td>62,50%</td> </tr> <tr> <td>Rontott ugrások száma:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> 1. ugrás:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td> 2. ugrás:</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td> 3. ugrás:</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td> 4. ugrás:</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td> 5. ugrás:</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td> összesen:</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Rontott ugrások aránya:</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>7 m feletti ugrások száma:</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>7 m feletti ugrások aránya:</td> <td>30%</td> </tr> </table>								Statistika		Induló versenyzők száma:	8	Továbbjutók aránya:	62,50%	Rontott ugrások száma:		1. ugrás:	0	2. ugrás:	1	3. ugrás:	2	4. ugrás:	2	5. ugrás:	3	összesen:	8	Rontott ugrások aránya:	20%	7 m feletti ugrások száma:	12	7 m feletti ugrások aránya:	30%
Statistika																																	
Induló versenyzők száma:	8																																
Továbbjutók aránya:	62,50%																																
Rontott ugrások száma:																																	
1. ugrás:	0																																
2. ugrás:	1																																
3. ugrás:	2																																
4. ugrás:	2																																
5. ugrás:	3																																
összesen:	8																																
Rontott ugrások aránya:	20%																																
7 m feletti ugrások száma:	12																																
7 m feletti ugrások aránya:	30%																																